SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	52	83006	94105	29951	863	60704	
005	ISFJORD	56	80405	60707	22555	853	60308	
009	ANDENES	02	73314	8015	28303	79500	60214	
028	BJORNOYA	55	73406	99022	24253	786	64110	
030	TROMSO	02	73509	30838	26103	79500	60219	
056	INGOY	52	53209	84022	19702	2752	60330	
062	HOPEN	63	33505	99020	23358	30941	60213	
098	VARDO	50	33419	83018	11004	13540	60311	
106	ROST	50	83213	81022	31404	854	60207	
115	MYKEN	50	83609	83022	31504	885	61107	
203	KRAKENES	05	13613	82020	24907	16800	60710	
212	ONA	06	10624	87020	28306	00902	6*710	
262	NORDOYAN	50	70414	83022	32005	31740	60301	
271	VAERNES	02	72709	84022	30307	2857	60714	
316	BERGEN FRED	03	03003	81050	20018	00900	61609	
361	FANARAKEN	59	00905	98010	95302	00900	60306	
369	VOLLEN I S	50	01605	98050	23713	00900	60814	
384	GARDERMOEN	01	10212	83020	23013	00940	6*817	
415	SOLA	03	73606	85032	18915	18650	60702	
445	DELN I TELMK	02	61102	81020	20415	60747	60820	
482	FERDER	06	83609	81808	20609	4667	60807	
488	FORNEBU	07	20416	83020	22117	26640	6*717	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	51	82713	95858	27351	871	6*309	
051	KARESUANDO	55	02705	99010	23103	00900	6*220	
052	KVIKKJOKK	54	23213	98022	27103	25400		
054	PAJALA	57	33218	99030	04	3150	67402	
055	TARNABY	54	42709	98021	29104	23653	6*300	
056	STENSELE	53	72909	99022	26805	11608	60306	
057	LULEA KALLAX	51	13015	83020	23808	11601	60309	
058	HAPARANDA	57	13608	99011	22307	11500	60309	
059	GADDEDE	51	73410	98032	29405	32503	6*300	
060	BJUROKLUBB		73414	99022	25007	21648	60308	
062	OSTRSND FRSN	04	13207	85020	24915	0901	61605	
063	ASELE	54	63213	99032	26207	11606	60704	
065	SVEG	54	00513	99020	25411	00900	60712	
066	SUNDSVALL	01	13207	85020	24915	00901	61605	
067	SARNA	52	00202	99020	24211	00900	6*715	
069	SODERHAMN	02	03614	99020	24611	00900	6*804	
071	ROMMEHED	02	10207	99020	22816	00940	60815	
072	UNDERSTEN		23605	98020	23204	00940	60806	
073	KARLSTAD	06	80507	70258	20711	6547	64916	
074	OREBRO	05	80507	75028	2709	7752	60200	
075	VASTERAS	00	80618	82022	22313	854	64609	
076	UPPSALA ARNA	02	70709	98032	22414	1447	60809	
077	STOCKHOLM	03	70612	82022	21715	787	60705	
078	VADEROBOD		80916	96632	21107	864	67418	
079	SATENAS	05	83607	70808	20607	7742	64602	
080	KARLSBORG	06	80902	95636	20406	863	61503	
081	NORRKOPING K	09	70606	75216	19711	5647	60703	
083	GORSKA SANDN		80712	49636	19605	854	64904	
084	GOTEBORG	08	82012	60606	20208	571	60208	
085	ASPERED	07	81402	20508	20207	872	67103	
087	JONKOPING	04	81805	96616	20905	6722	60303	
089	OLANDS N U		82302	96608	19605	863	6*304	
090	VISBY	10	83402	25634	19110	6957	67107	
092	HALMSTAD M		82515	83022	21708	463	603*9	
093	VAXJO	07	82305	96022	20808	864	6*310	
095	KALMAR	08	82109	80022	20810	854	6*308	
096	HOBURG		92705	35554	20008	9 0	67111	
097	MALMO BULLT	05	72508	81022	22710	754	60214	
114	BLAHAMMAREN	52	80504	85030	00001	862	60806	
117	NORDMALING	00	83612	99022	24312	11607	61400	
155	HAGSHULT	07	82307	95586	19308	871	60308	
166	BREDAKRA	07	82012	82022	21709	854	6*215	
836	SODANKYLA	56	63211	98021	18904	63500	60308	
911	VAASA	51	10214	83020	24709	11501	60304	
917	RISSALA	50	12909	99021	19611	11701	61404	
974	HELSINKI MAL	07	12308	81010	19714	00940	68915	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	39	00534	64020	24346	00900	65711	
026	STORNOWAY	42	70528	56022	23945	654	61617	
066	KINLOSS	43	80521	12022	22344	3732	6*711	
091	ABERDEEN	42	80112	24026	19245	5722	60707	
100	TIREE	44	70218	81026	19448	3567	68726	
130	WEST FREUGH	39	83505	64636	18140	5642	60720	
135	PRESTWICK	38	82305	13616	17640	3632	60726	
171	LEUCHARS	43	80720	56216	16748	2637	60716	
185	ST ABBS HEAD	41	90524	4656	16041	9 0	6*815	
204	ISLE OF MAN	34	80906	81022	17945	1542	60719	
262	TYNEMOUTH	35	82709	16616	17038	864	6*818	
302	VALLEY	42	60312	80011	16549	00908	60719	
396	SPURN HEAD	40	21421	80021	18051	12540	60811	
497	GORLESTON	44	50908	40031	17748	00970	6*904	
534	BIRMINGHAM E	40	70612	48258	25448	585	60921	
601	ST ANNS HEAD	43	80615	40026	14147	885	6*812	
628	BRISTOL FLTN	41	70911	72806	13947	724	60709	
772	LONDON	42	60810	24022	14451	6246	60713	
804	SCILLY	38	70404	80606	11143	78400	6*601	
827	MOUNT BATTEN	38	71110	81022	11849	3251	60708	
862	HURN	41	31609	81016	13750	225 2	6*706	
874	TANGMERE	42	71311	81022	14750	62471	60703	
917	ALDERGROVE	39	83404	64616	18941	1642	60722	
952	ROCHES POINT	42	70812	72258	15949	734	67812	
953	VALENTIA	38	70316	80038	17149	73500	60718	
955	MIDLETON	36	70516	81022	15149	5357	60716	
962	SHANNON	36	70316	82032	18051	11508	60716	
969	DUBLIN	36	80409	82022	18745	4151	60717	
973	BLACKSOD PT	41	70109	81142	20146	795	60823	
980	MALIN HEAD	40	80109	76606	19443	6762	60822	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	70000	85022	32207	75500	60312	
013	STYKKISHOLMR	05	82710	70012	33907	88400	60309	
018	KEFLAVIK	07	81705	06616	35009	81020	6*400	
030	REYKJAVIK	06	81906	80582	35408	7552	6402*	
048	VESTMANNYJAR	07	71802	9424	37108	761	60805	
063	AKUREYRI	03	41803	83010	33708	15640	60803	
077	RAUFARHOFN	03	70000	89022	33406	70680	60806	
082	HOLAR	05	72405	82022	34008	75400	60812	
097	DALATANGI	02	10000	83020	34005	00901	60806	
202	THULE	01	60809	81407	28805	00901	61308	7 005*
210	UPERNAVIK	56	80000	20717	24453	854	61405	
212	UMANAK	01	81413	98022	22004	0087	60300	
214	QUTDLIGSSAT	00	80902	90022	21703	8092	60300	
216	JACOBSHAVN	01	80913	99022	7085	8084	60705	
220	EGEDESMINDE	53	80387	990 2	208 1	8072	60708	
231	SDR STROMFRD	39	80412	81022	20042	3572	6210*	
240	SUKKERTOPPEN	02	81213	30616	18902	80	6*403	
250	GODTHAAB	02	81815	60616	17607	864	60313	
260	FREDERIKSHAB	07	81823	84022	19107	855	6*345	
261	GRONNEDAL	14	81520	48616	24747	864	69444	7 4370
270	NARSSARSUAQ	34	82308	82022	29552	8572	69317	
280	NARSSAK	03	80913	81026	29404	0097	6*326	
281	SIMIUTAQ	37	81109	81026	28840	856	63334	7 0107
320	DANMARKSHAVN		23325	86373	24856	00908	60371	
330	DANSBORG	60	13403	98020	27751	00903	6*302	
337	ELLA ISLAND	58	70000	82020	28804	00901	60380	
340	SCORESBYSUND	54	52704	82022	29353	00978	6*305	
350	APUTITER	01	43205	99010	28702	45600	60303	
360	ANGMAGSSALIK	50	20000	98034	32802	00905	61012	
380	CAPE ADELAER	01	70000	99012	34782	80980	60315	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	10906	99030	33608	12500	6*816	
030	AALBORG	06	82314	81022	19508	754	60213	
051	LODBJERG	04	82305	81026	18909	854	60318	
081	BLAAVAND	05	52309	81016	20208	52400	6*316	
180	KOBENHAVN	05	72412	81022	22709	75500	64114	
199	DUEODDE	05	32612	80012	23609	22540	60311	
240	SCHIPHOL	02	71312	70051	18014	11506	6*810	
260	DE BILT	03	51610	80022	17615	11551	6*816	
400	COXYDE	04	81614	30052	16312	4567	60707	
447	UCCLE	06	61810	97051	16216	62400	60814	
451	MELSBROECK	02	51312	75022	16416	41632	60719	
476	ST HUBERT	01	71316	80031	17012	31508	60707	
670	ZURICH KLOTN	02	70209	80058	15514	00902	60823	
700	GENEVE COINT	01	30408	81020	15113	00902	60817	7 0050
740	TESTA GRIGIA	57	92012	00474	62258	9 0	60304	
750	GUTSCH	53	71808	49022	71152	55401	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	81406	30022	11	1257	6*8**	
021	CHERBOURG	06	60906	81012	12710	32402	67908	
036	ROUEN	08	81108	40022	13811	62507	60808	
070	REIMS	50	51610	75022	14716	32782	60714	
110	BREST	04	82006	80026	10107	684	6*803	
130	RENNES	05	81408	81022	11711	61507	67902	
139	ALENCON	05	71606	81022	13009	785	60803	
149	ORLY	06	70000	50022	14811	11542	61707	
150	LE BOURGET	07	60904	40016	14912	12630	64909	
180	NANCY	02	21806	50020	14917	21600	6*822	
190	STRASBOURG	04	10000	40050	17117	11600	60820	
207	LE TALUT	08	81812	75808	11108	894	60300	
222	NANTES	07	81410	80022	12510	6559	61104	
240	TOURS	05	80000	81026	14708	6562	6*300	
265	AUZERRE	50	11310	81021	12118	11701	60817	
280	DIJON	02	01406	81020	14717	00900	61919	
299	BALE MULHOUS	02	21408	80030	15817	11701	60819	
314	CHASSIRON	09	80906	75026	12910	3747	6*300	
435	LIMOGES	03	61810	81022	11914	11650	6*807	
460	CLERMONT	07	14814	81031	11318	11672	61920	
480	LYON	52	71816	81031	14916	00903	60916	
488	GRENOBLE EYB	05	40000	81020	15116	00941	60829	
501	BISCAROSSE	08	12908	82010	11415	25570	64604	
510	BORDEAUX	09	72206	81022	11616	6854	60808	
577	MONTELIMAR	03	62012	82022	16017	00942	67919	
600	SOCOA	06	22714	81020	10218	18603	6*804	
610	PAU	08	70000	81026	11516	18571	6*903	
630	TOULOUSE BLA	08	71421	81022	11716	25642	67608	
645	NIMES	06	52012	82032	16317	15502	64914	
650	MARIGNANE	09	31819	82020	15817	35702	64713	
690	NICE	10	41118	81012	14918	00942	6*910	
747	PERPIGNAN	08	71316	81032	14615	12572	64905	
761	AJACCIO CAMP	12	82204	81026	15215	857	6*603	
785	CAP CORSE	12	80206	60606	17013	3642	60806	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	06	53311	97022	14414	48509	60300	
023	SANTANDER	08	93504	94515	13109	075	60305	
180	BARCELONA	09	81302	96022	16115	865	60808	
221	BARAJAS	12	51504	98021	96417	55500	64901	
272	TOLEDO	11	40000	98011	97016	35530	61903	
285	VALENCIA	12	80708	94216	14712	854	60905	
302	SON BONET	11	61802	80011	15416	62530	60301	
314	MAHON	13	60704	98012	14618	48540	61701	
330	BADAJOZ	11	23006	98031	13617	21500	60301	
358	LA RABASA	14	80214	96515	13615	2342	67900	
390	TABLADA	14	72510	97152	14920	74400	60801	
420	GRANADA	15	73602	98035	97717	774	67104	
503	CORVO	11	73606	98152	22916	83500	61103	
506	HORTA ACORES	11	72003	97012	23017	18500	64901	
509	LAGENS	06	60000	81031	23417	18605	60304	
512	PONTA DLGADA	12	7004	88081	22916	23500	60700	
515	SANTA MARIA	11	70515	83022	22915	18405	67101	
521	FUNCHAL	13	80512	97028	17117	6852	64404	
524	PORTO SANTO	12	70608	97028	18217	57520	6*008	
536	PORTELA	07	43514	81021	15115	45600	60006	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
538	CABO VICENTE	11	43622	98012	20316	21540	60208	
545	PEDRAS RUBRS	10	23107	80010	14414	11580	60203	
549	COIMBRA	04	03408	98001	14015	00900	67102	
554	FARO	15	32503	97011	13820	31600		
557	EVORA	06	23006	99030	13414	21500	64104	
568	PENHAS DRDAS	55	22716	98020	59707	21000	60204	
571	PORTALEGRE	08	12504	81012	14214	11600	60703	
575	BRAGANCA	54	12715	81020	09613	12540	67108	
583	SAO VICENTE	18	50512	99021	16824	41540	6*312	
589	PRAIA	17	73417	98020	15325	14506	6*310	
594	SAL	19	20213	83021	16824	28500	6*003	
	BLOCK 10							
001	S 2	05	11607	98010	19908	00904	6*301	
004	P 11	05	01804	97020	21009	00900	6*100	
005	ELBE I	04	10906	98020	21509	11900	6*303	
006	FEHMARNBELT	06	12502	97010	23311	11500	6*310	
020	LIST SYLT	02	12012	98012	21309	11400	60213	
029	HUSUM	02	12009	98910	21911	11500	60305	
032	FLENS MERWIK	03	32514	98031	21110	31500	61108	
035	SCHLESWIG	03	42510	81020	21812	41400	60206	
045	KIEL	05	52408	81032	22214	51500	61100	
113	NORDERNEY	06	20107	75030	20310	22600	64905	
122	JEVER	02	41807	75020	20514	41500	60807	
129	BREMERHAVEN	05	31809	60050	20813			
131	CUXHAVEN	07	40409	50030	21111	41500	61902	
147	HAMBRG FUHLS	01	5181	80021	21914	51600	67902	
156	LUBECK	02	52411	81022	21914	52400	67101	
203	EMDEN	03	41609	50020	19914	42600	60710	
224	BREMEN FLUGH	02	31615	72050	21015	31600	67907	
244	LUNEBURG	01	31106	75020	22413	31500	64903	
253	DANNENBERG	03	31404	80030	22713	31500	67902	
305	LINGEN	01	41510	81030	19914	42600	67907	
316	BRAMSCHE	02	31405	81020	19814	21601	60714	
320	GUTERSLOH	01	51113	81031	19715	41501	60713	
325	SALZUFLEN	01	21313	81030	20014	21501	60715	
330	BUCKEBURG	01	31805	82030	21016	31600	60711	
338	HANNOVER	02	31406	81030	21115	31600	60711	
348	BRAUNSCHWEIG	06	31607	82030	22116	32600	60707	
384	TEMPELHOF	02	30000	80020	23812	35500	60710	
406	BOCHOLT	00	31405	81030	18015	11602	60816	
410	ESSEN MULHEM	02	21608	81020	18914	11502	60705	
419	ISERLOHN	03	32005	81020	18715	2150	60713	
427	ALT ASTENBRG	00	22210	82020	28009	21400	60707	
438	KASSEL	51	41108	81020	20814	42600	60716	
444	GOTTINGEN	02	41805	81020	20514	41600	60315	
452	BRAUNLAGE	01	21708	82030	49311	21500	64908	
501	AACHEN	01	52009	81030	16705	41601	6*815	
512	BONN	02	11418	81030	18716	11501	60718	
532	GIESSEN	01	21809	81030	18715	22600	60716	
539	SCHLUCHTERN	04	41204	80030	18916	41600	60729	
543	SCHENKGSFLD	01	21605	81030	20413			
544	WASSERKUPPE	02	21711	81020	12710	21400	64908	
628	GEISENHEIM	02	11006	81030	18716			
635	KLEINER FELD	50	21613	60050	25010	22600	64906	
637	RHEIN MAIN	03	31610	81020	19017	31700	60821	
639	DARMSTADT	04	10908	81030	18514	12600	60715	
655	WURZBURG	02	21309	81034	19515	11601	60722	
658	BAD KISINGEN	01	12306	81012	20416	11600	60720	
666	NEUSTADT	00	21212	81030	19816			
670	BAMBERG	03	21407	81030	19915	11401	60819	
681	BAYREUTH	03	21405	81034	21115	00901	60719	
685	HOF	02	11209	81024	21312	11401	61916	
688	WEIDEN	05	31410	60054	22012	11502	60715	
692	SILBERHUTTE	03	10915	81050	23007	18402	67913	
727	KARLSRUHE	03	21103	81030	17019	11601	60822	
729	MANNHEIM	51	11406	82030	18217	11501	60721	
732	KONIGSTUHL	51	11511	81030	52214	11500	61914	
738	STUTTGART	00	40906	81020	17815	12602	60821	
742	OHRINGEN	03	40906	60050	17918			
749	ELLWANGEN	03	21310	82020	18814			
761	WEISSSBAYERN	03	50710	82030	19114	11606	60817	
763	NURNBERG	04	41609	81030	19816	11702	60819	
768	NEUMARKT OPF	03	20712	70050	19914			
776	REGENSBURG	04	50905	81024	20513	21606	60721	
790	ZWIESEL	05	83202	75050	20713			
791	GROSSER FALK	03	50905	81021	71308	31206	67904	
836	STOTTEN	03	30907	80030	18412			
838	ULM	03	41205	81012	18313	11501	60721	
852	AUGSBURG	04	80910	81034	18314	11507	60719	
860	INGOLSTADT	03	40907	81034	19115			
866	MUNCHEN RIEM	04	80906	80024	18914	11607	60716	
873	LANDSHUT	06	50910	82022	19414			
875	OBERTAUFKIRC	04	70907	75054	19813			
893	PASSAU RIES	03	60905	81032	20913	45606	60819	
947	MEMMINGEN	04	80405	82022	16814	00907	67916	
961	ZUGSPITZE	61	81410	85022	08452	10547	67604	
962	HOHNPEISNBRG	51	80610	82050	05610	00907	61917	
963	GARMISCH PAR	01	83605	81020	16214	00907	60818	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	08	60902	50102	21716	00943	60814	
120	INNSBRUCK	02	80000	81022	16515	00947	60829	
146	SONNBLICK	63	82530	83363	96756	0092	60200	
231	KLGNFT ANBHL	04	80000	75212	22612	6562	61909	
240	GRAZ	05	70000	81032	21516	12670	64912	
518	PRAHA RUZYŃ	05	70906	60051	23011	78600	713	
541	CESKE BUDEJO	04	83201	60022	24010	855	200	
722	BRNO	01	41102	96051	21915	32650	71	
903	ZVOLEN DUBY	07	12001	82020	22219	11600	913	
968	KOSICE	07	20000	82020	20	23501	905	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	04	82904	98022	24511	854	311	
185	KETRZYN	08	82704	97022	23412	854	115	
250	TORUN	04	63203	97011	26510	656	301	
295	BIALYSTOK	09	81505	98022	22712	855	304	
330	POZNAN	03	50000	97021	25912	51500	301	
375	WARSZAW OKCE	07	52905	97012	25412	55500	902	
425	WROCLAW	06	10901	97[illegible]	24914	00901	710	
465	LODZ LUBLINK	04	32902	9801	25413	11605	901	
560	KATOWICE	05	23401	97020	24116	11505	910	
695	PRZEMYSI	07	23204	98030	24317	11501	709	
840	BUDAPEST MET	20	72203	82032	22419	21643	709	
882	DEBRECEN	00	73401	82021	22921	12602	911	
920	KESZTHELY	03	41401	83031	21221	11683	815	
980	SZEGED	12	20703	82030	22022	21502	913	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	73	60285	020	1118	706		
274	BEOGRAD	11	71308	98022	195	5552		
334	SPLIT		73504	97024	21523	7		
377	KRALJEVO	02	46 05	98022	18423	38500		
388	NIS	12	40000	98020	20224	885		
478	KOSOV	09	85702	98021	15022	876		
582	BITOLA		012	98010	16			
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	10	60000	81021	21323	41701	808	
040	C L MOLDOVA	09	7 602	81039	45017	59520		
090	IASI	11	53202	81021	18925	43560	15	
120	CLUJ	08	38607	82032	21121	32600	809	
420	BUCURESTI B	11	72902	82031	15	29635	923	
480	CONSTANTA	14	71403	75174	19914	53560	805	
490	TR MAGURELE	12	22701	82030	20326	22600	913	
511	LOM	14	33607	98030	20225	32700	917	
521	TELICHE	12	63203	98031	20023	62600	808	
534	GORNA ORECHO	13	50703	98030	20224	53700	816	
614	SOFIA VRJDBN	09	63601	99031	20322	02742	813	
615	MOUSSALA	52	70401	99034	390	72000	301	
625	PLOVDIV	10	20903	98030	19025	13700	713	
626	KARLOVO	12	30901	98032	20023	32800	808	
627	UMROUK TCHAL	02	93609	92458	768 2	9 0	18	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	05	80000	50022	20312	0092	60819	
060	TORINO	08	80505	70022	19615	856	60701	
080	MILANO	09	81108	50022	21013	3742	64102	
098	TREVISO	11	80208	50636	20	876	61905	
100	VENEZIA	11	83507	15636	19911	875	60807	7 46**
120	GENOVA	02	83618	60505	18512	5672	64907	
140	BOLOGNA	09	83208	15636	20409	875	61709	
150	SAN REMO	08	71616	2012	15516	00970	64913	
160	LIVORNO	11	80508	50536	16412	865	60809	7 97**
170	FIRENZE	10	83507	60516	17713	856	64612	
176	SASSOFELTRIO	09	83611	08555	16019	874	60715	
190	ANCONA	14	83308	20615	17814	873	61709	7 02**
200	PIANOSA	12	63605	82016	15413	67500	62911	
204	RADICONFANI	12	71904	80026	28213	78500	64607	
222	M SORATTE	12	72212	81022	38519	1670	60706	
240	ROMA CIAMPNO	11	81820	80022	13322	5587	67505	
254	BENEVENTO	14	80802	80022	15423	356	61909	
270	BARI	09	81414	81022	16425	0096	60811	
290	NAPOLI	12	81804	81022	15125	83821	61407	
320	BRINDISI	14	72106	81 32	17822	25528	64609	
330	TARANTO	11	81712	81032	17822	36627	60807	
350	CROTONE	14	31406	81020	19421	00940	64909	
420	MESSINA	08	42219	81011	15123	00971	67705	
550	C BELLAVISTA	12	80919	81022	13126	2746	60806	
560	CAGLIARI ELM	14	52010	45024	13218	37553	61907	
597	LUQA	59	70812	48021	14172	00906	60711	
620	THESSALONIKI	11	72206	80021	20326	12605	60810	
641	KERKYRA	12	60902	98011	19925	00909	60303	
642	IOANNINA	08	21303	99010	19324	00906	60923	
648	LARISSA	12	50000	80030	26	12507	60701	
672	AGRINION	09	10422	98010	17829	12600	60614	
687	ARAXOS	14	10507	81010	18926	11700	60804	
689	PATRAI	12	23605	80010	18526	11704	61914	
711	TRIPOLIS	06	43602	86031	11625	425		
716	ELLINIKON	14	12123	80020	19423	11600	62813	
749	MARITSA	13	12720	83020	14725	12500	60808	
754	HIRAKLION	12	03206	81000	19722	00900	60903	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	11	80000	97285	18312	874	60809	
038	TRABZON	11	83607	96022	17713	864	61911	
040	RIZE	13	53103	82011	16615	34620	60709	
060	YESILKOY	14	40312	75022	19021	43400	60710	
084	CORUM	08	71404	98029	03513	5961	64909	
096	ERZURUM	02	80404	81026	00412	865	6071*	
112	CANAKKALE	11	40408	81030	20424	48500	61907	
152	KUTAHYA	05	43412	81021	08318	34620	60711	
190	AFYON	06	73206	81016	03917	5742	67716	
270	IRFA	13	63604	82622	99616	37424	67714	
280	DIYARBAKIR	11	80400	8016	98616	875	67111	
300	ANTALYA	16	42007	81031	12325	39683	68919	
340	MERSIN	10	8040	80031	13620	876	60300	
350	ADANA	13	83207	75916	13917	7752	64423	
600	PAPHOS	62	13208	83020	13473	13603	62913	
602	MORPHOU	63	12903	83030	12972	29601	60818	
603	LIMASSOL	57	52005	83170	12881	55500	6814*	
606	NICOSIA	46	32909	84021	11581	39703	60718	
617	CAPE ANDREAS	56	11404	84030	12673	19603	603*8	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	54	63208	98268	14104	63401	212	
048	KOUSIKU	11	80901	98032	1832	22507	820	
055	PAZ NAVOLOK	54	13209	98152	32109	72300	59	
060	UNSKII MAIAK	00	53206	98022	12305	22540	508	
068	PYARHU	71	61403	98107	19418	39560	915	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
084	SALDUS	12	77007	97032	18319	29560	903	
092	VENTSPIL S	13	72204	98028	19416	63330	300	
095	KOLKA	10	70104	97808	18710	73400	810	
112	YAUGULBENE	21	73201	97258	18319	794	814	
125	KOTLAS	02	71804	98031	12316	716	841	
163	KINGISEPP	08	13202	97020	19018	00902	818	
169	PSKOV	11	21902	97030	17721	22600	816	
191	VYBORG	04	02005	97020	19214	00900	813	
221	REGA	13	71405	96179	17721	79600	815	
239	OUST TSILMA	55	82004	95022	10605	2952	744	
422	KOENIGSBERG	07	87710	97022	23410	85	316	
802	MURMANSK	52	78212	96868	13302	73500	404	
804	KANIN NOS	5	82204	95027	04550	8742	*06	
808	INDUSTRIIA	51	78209	97858	13003	79500	211	
812	NIZHNIA PESH	01	82007	97616	1205	652	941	
813	VOLGA	11	71802	97259	19319	43400	81*	
815	KUZOMEN	51	82908	9802	12103	75 00	314	
816	PIALITSA	51	72906	98032	09105	7 400	804	
817	GRIDINO	00	72202	98268	13503	79400	216	
819	KHOSEDA KARD		82203	98031	12701	55623		
820	MEZEN	02	87510	99	07404	98424	829	
823	ONEGA	00	73206	97022	12908	754	721	
824	ARKHANGELSK	00	83409	97022	11406	85500	9**	
834	NARIAN MAR	55	81805	97038	07804	894	836	
835	UKHTA	57	63406	97021	16907	68500	309	
836	REBOLY	53	63206	98020	17008	65600	203	
838	MEDVEZHIA GO	80	47907	98031	13414	25501	816	
840	PETROZAVODSK	51	42705	97022	14315	00902	931	
843	SVIRITSA	05	22904	97030	18711	00909	813	
844	VYTEGRA	1	23205	97020	17213	1140		
845	LENINGRAD OB	07	12203	98020	19014	00940	821	
847	LIUBAN	09	03202	98024	18417	00900	822	
850	TIKHVIN	09	82704	97025	18711	854	813	
851	BABAEVO	10	32905	97002	16218	31500	711	
853	GDOV	09	23203	96100	19414	18501	712	
855	TARBU	16	20704	97030	18919	12504	907	
856	KHVOINAI	10	33203	97030	15519	32500	823	
858	DNO	09	43401	97030	17821	41500	821	
859	VALDAI	07	42703	98011	15920	42500	825	
866	SURA	53	77707	98032	09711	62460	728	
869	SHENKURSK	54	72204	97022	198 5	11406	733	
871	NIANDOMA	03	62203	98011	12615	65500	850	
872	OPARINO	07	72003	97022	15411	78500	825	
875	VOLOGDA	12	23204	97010	14217	28500	826	
876	TOTMA	10	72503	98022	1541	72500	924	
877	NIKOLSK	10	82201	98022	15613	855	819	
879	UST SHUGOR	00	83206	9 0	12908	754	721	
881	TROITSKO PEC	09	82203	98032	14209	00906	941	
884	UST USA	66	72204	98022	12302	855	833	
	USSR ZONE 2							
314	MOLOTOVSK	09	72201	98022	16 17	75700	814	
334	GRODNO	12	72705	97022	21414	78500	36	
340	BELOSTOK	06	82710	95102	23206	861	211	
351	BREST LTOVSK	08	87908	97022	23414	855	302	
358	LEPEL	08	42701	87031	18523	32505	923	
372	BARANOVICHI	14	82702	97259	20016	835	407	
377	PINSK	10	78412	97179	19518	9300	404	
400	MOGILEV	14	72201	97199	17720	63507	815	
420	GOMEL	09	60000	97029	18522	42702	811	
841	OREL	09	32805	98012	18420	22601	819	
846	LISKI	03	26808	98011	19123	00906	818	
861	IDRITSA	10	23202	97010	17522	22663	718	
863	VELIKIE LUKI	10	42701	97034	17022	42600	818	
864	ROSTOV	11	72705	98179	15420	63602	814	
893	ZHITKOVICHI	16	82203	97031	18324	53402	803	
894	ORDZHONIKID	06	62902	98012	17123	32601	818	
903	IVANOVO	08	77008	97299	15918	79400	713	
905	KALININ	11	72602	97179	16219	79500	829	
906	KOZMODEMBNSK	04	77508	98022	16723	52507	815	
907	GORKII	03	87209	97022	17224	12602	822	
908	VLIDIRIR	09	52203	97032	17021	22645	818	
909	MOSCOW OBS	13	73201	97258	17320	74700	717	
915	PAVELETS	09	51	98022	19022	52600	822	
916	LUKOIANOV	55	17209	98020	18623	00901	818	
921	CHKALOV	55	07207	97020	22626	00900	816	
922	BUZULUK	52	07709	98020	22026	00900	815	
923	ALATYR	57	02707	98000	19824	00900	817	
924	ELABUGA	05	82506	97022	17420	00907	716	
927	ULIANOVSK	52	07212	98020	20424	00900	819	
929	PENZA	02	02209	98000	21523	00900	819	
930	KIRSANOV	02	02209	97020	21222	00900	821	
932	ZEMETCHINO	01	12006	97020	20424	00940	816	
934	ELETS	09	72504	97028	19021	63683	814	
935	KURSK	13	40901	97179	17920	29581	718	
936	VWRWNEZH	06	66409	97031	19122	00930	818	
937	ZYRZNEZQA	02	61605	98031	21023	22531	819	
939	BOGUCHAR	01	61105	87012	20323	22660	718	
940	BALASHEV	01	21807	97030	21823	22640	824	
941	SARATOV	56	21810	97020	23921	00902	819	
944	ALEKSANDROV	53	06808	97000	25625	00900	823	
945	PUGACHEV	03	02210	98000	13825	00900	812	
949	ADAMOVKA	53	87909	98031	21122	00902	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	68208	97022	21419	62600	300	
592	SARNY	14	72705	7959	19719	73301	203	
594	OVRUCH	90	75585	97017	19020	69403	6**	
625	LVOV	10	17708	97010	22121	11600	801	
651	TERNOPOL	12	58208	99031	21419	53500	912	
666	BELTSY	09	72703	97178	19221	73500	809	
672	KISHINEV	13	72001	97298	19519	68903	807	
689	KREMENCHUG	10	22905	98020	17724	22700	815	
694	LIUBASHEVKA	07	53401	97012	18622	52502	813	
704	ARKERMAN	1	50000	98031	18721	32630	813	
708	NIKOLAEV	10	62902	98031	17423	22535	385	
734	IZMAIL	12	72201	97989	20421	99600	8	
750	BISK		20206	98030	17320	00904		
751	OSIPENKO	05	52801	97031	18817	22503	818	
759	AK MECHEG	13	22706	87011	19115	00932	908	
763	EVPATORIA	13	2204	9702	18916	12503	810	
772	SUDAK	12	31803	97021	18716	2686	811	
775	KARASU BAZAR	12	8140	98919	1831	294	200	
776	SEITLER	70	71400	97178	8020	79500	681	
951	SHEPETOVKA	10	63603	97029	20218	39703	906	
952	CHERNIGOV	06	21601	97020	18823	13601	815	
956	KHITOMIR	08	62201	97179	193 1	58403	705	
961	SHEREMETKA	10	63205	97030	18722	69600	111	
962	POLTAVA	07	62703	98022	17023	62500	814	
963	IZIUM	12	71604	97021	17521	3 602	817	
965	KAMENETS POD	12	63205	98171	19822	63503	812	
966	UMAN	09	40103	97011	18922	49600	813	
967	KIROVOGRAD	06	23603	98030	18324	11540	812	
969	UVEPROPTRVSK	08	21405	97030	16724	22606	824	
970	VOLOSHILVGRD	07	71107	98031	18424	00901	818	
972	VOZNESENSK	13	42202	08031	18524	42600	918	
973	NIKOPOL	10	61101	98171	17824	23503	813	
974	MELITOPOL	12	31605	97031	17224	23502	821	
979	DOLGINCEVO	8	31404	50020	17224	31600	808	
981	MARIUTSOL	11	11403	98030	17819	12600	818	
986	AKHTARI	16	73206	98031	17918	18503	808	
987	DIURMEN	13	73301	98989	17222	73400	917	
989	IALTA	12	21603	98014	18515	22702	717	
990	FEODOSIIA	11	70902	97401	7520	32501	812	
	USSR ZONE 4							
031	NAKNICHEVAN	15	71806	97032	14224	4555	827	
033	KIROVOBAD	09	70905	98012	16724	00952	721	
038	GASAN KULI	11	63110	96022	18122	00901	821	
042	FT SHEVCHENK	04	01008	98000	25818	00900	804	
073	VOROPONOVO	01	01112	98020	31623	00900	823	
942	SERAFIMOVICH	55	21604	98021	22624	00980	817	
943	KAMYSHIN	51	01405	97029	23424	00900	824	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	52206	99032	15513	21630	734	
031	BISER	57	22205	97029	16812	00902	821	
034	KUNGUR	08	82902	96616	17110	5632	850	
043	NIAZE PETROV	00	80000	97616	20708	7753	813	
054	SLAE KHARD	56	73608	99022	44351	6165	812	
055	BERESOV	59	72902	98012	18004	25601	817	
057	KONDINSKOE	60	82904	99022	18204	00906	812	
058	SAMAREVO	59	72007	98022	18004	53601	803	
059	SURGUT	58	83210	98022	17851	849	344	
060	TOBOLSK	52	43603	98022	19306	48500	905	
061	CHERDYN	56	21604	98030	15110	00901	837	
062	SEROV	57	01402	98010	17112	00900	836	
063	KISEL	02	02702	98030	17212	00950	923	
065	NIZHNE TAGIL	57	62003	98021	16713	11506	723	
066	KUDYMKAR	00	81805	98022	17011	757	724	
067	TURINSK	57	13203	97030	18512	00901	723	
069	TIUMEN	56	03205	97000	22015	00900	812	
070	IANAUL	08	82202	98022	17019	00906	718	
071	KRASNOUFIMSK	09	81603	97818	19410	894	719	
072	SVERDLOVSK	51	81801	98022	18713	11607	818	
073	SHADRINSK	52	62502	97031	2121	00901	814	
075	ISHIM	58	23205	97011	31109	21500	805	
076	KROPACHEVO	06	82709	98022	17320	63560	717	
077	CHELIABINSK	01	81601	97216	21407	3742	712	
078	KURGAN	53	22202	97011	21812	25601	908	
079	UFA	07	32210	98031	18622	00947	810	
080	TROITSK	04	70403	97028	21812	786	106	
081	STERLITAMAK	52	02704	99011	19524	00900	815	
083	MAGNITOGORSK	53	82707	98031	17922	25847	808	
162	SOSVA	52	72003	98022	16905	00907	810	
163	SUKHOBUZIM	50	82214	98808	01505	6972	305	
165	ALEXANDROVSK	60	83217	97858	13352	895	215	
166	PUDINO	61	83212	97028	18251	855	325	
167	KOLPASHEVO	59	83210	97227	12652	864	237	
168	BOLSHOI ULUI	01	82905	97687	03702	7752	302	
169	NAPAS	59	83208	97701	11453	8562	332	
171	SHIRO	55	72206	99022	05406	77500	504	
172	TARA	03	53210	97022	19204	55500	*	
173	TOMSK	56	83212	97268	09951	883	333	
176	BARABINSK	61	33412	97011	17204	31400	326	
177	BALAKHTA	50	72510	98808	04606	895	712	
178	NOVOSIBIRSK	57	83212	97032	13102	886	347	
179	KEMEROVO	54	83205	98022	10602	8752	345	
180	UST ISHIM	60	32707	98012	19507	31500	306	
181	OMSK	54	72206	99022	04006	77500	4	
183	KAMEN	56	33217	97012	14705	32445	345	
184	BARNAUL	03	83206	97616	12606	7552	335	
185	STALINSK	02	82205	98616	10003	8742	309	
186	SLAVGOROD	56	13409	98011	17029	00901	243	
187	BELOKUIKHA	02	82010	97616	13907	8752	329	
188	RUBTSOVSK	06	82705	97022	15710	885	323	
191	TURUKHANSK	63	83209	94727	96260	87326	39*	
192	VERKNE IMBAT	58	93110	95858	04156	884	321	
193	VOROGOVE	57	83205	98227	04552	856	303	
197	IVDEL	63	00000	97020	15712	00900	635	
200	BOGUCHANY	36	81802	98022	96307	84500	758	
202	GARI	57	52701	98030	17410	00901	721	
205	KANSK	58	82003	98022	09	00907	810	
206	KRASNOIARSK		72509	97012	02606	79400		
207	KASHA	55	82208	97022	01308	47606	710	
208	KEZHMA	54	82504	99032	00805	45001	804	
211	ALAPAEVSK	58	22205	97020	17614	00906	826	
213	KAMYSHLOV	56	62203	77021	19912	00902	817	
216	TURULYM	54	12204	98020	20812	00901	916	
223	SHUMIKHA	02	52504	97011	21410	00941	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
225	ZVERINOGOLVK	01	82203	98022	22410	0097	401	
226	UST UISKAIA	03	80000	98216	21410	0092	612	
234	MOLOTOV	00	82506	97022	18310	6557	715	
235	GORA PAIZ	61	83206	97717	05959	2614	300	
245	DEMIANSKOE	57	62705	98022	19504	21601	809	
249	IALUTOROVSK	59	02703	97020	20411	00900	811	
250	VAGAI	57	22903	97011	20810	11500	810	
252	MAKUSHINO	61	12703	98010	21111	00905	809	
256	POLTAVKA	61	03404	97020	21109	00900	309	
257	ODESSKOE	62	03205	97010	20109	00900	319	
259	CHERLAK	62	13407	98020	19908	11600	314	
263	ISIL KUL	09	32005	97020	21008	00900	209	
265	KALASHINSKIA	56	32907	97011	20000	32600	314	
266	POCELKOVO		62707	98000	19408	58600		
268	NAZYVAEVKA	59	33206	98010	21408	21600	308	
269	TIUKALINSK	60	33207	98012	19608	31400	302	
271	BOLSHERESHE	57	53408	98021	19406	51500	313	
277	VIKULOVO	56	42907	98022	19308	41600	300	
278	TEVRIZ	59	72705	98022	19205	71600	302	
305	KUSHTOVKA	60	608	98 20	16402	31400	310	
306	SEVERNOE	02	82707	97606	10904	877	318	
309	TATARSK	60	12910	97020	19406	15700	330	
312	KUPINO	63	23209	97010	18806	21600	337	
313	ZAVINSK	61	53617	97022	17905	51500	230	
314	UBINSKOE	02	73207	97031	17103	78400	340	
315	KARASUK	62	13417	96020	18607	11600	235	
317	KHABARY	60	13410	98020	16606	11600	341	
326	BOKCMAR	59	83407	47268	14 52	89	33*	
327	KRESHCHENKA	58	72906	96012	17102	95600	330	
328	PIKHTOVKA	56	83207	98268	12951	835	250	
330	EOLOTNOE	64	83209	97737	37000	874	451	
332	TOGUCHNI	52	83206	97868	11901	833	254	
333	MASHKOVO	55	83209	97717	14100	8642	347	
334	KOLYVAN	57	83214	97022	13000	756	256	
337	CHULYM	59	60801	97012	15402	55400	243	
338	KOCHKI	57	13208	97022	15304	67500	241	
339	ORDYNSKOE	59	22910	96011	15203	24400	339	
341	CHEREPANOSKI	54	43206	98016	1102	35550	241	
342	MASLIANINO	52	73205	98026	11903	75500	337	
344	REBRIKHA	53	72909	97036	13008	75401	304	
345	BAEVO	53	33412	98011	15407	21605	351	
346	PODKNO	58	33208	97012	17509	38601	237	
347	BOLCHICKIA	00	93409	98018	15109	79401	238	
349	ZMEINOGORSK	01	81006	96868	18801	840	616	
351	ALEISKOE	06	82209	97806	13007	73602	320	
352	BIISK	04	82212	97626	12505	87	323	
362	UIBAT		52714	99022	06606	51700		
363	TUROCHAK	02	82202	98606	29405	8552	200	
364	TACHTYP	01	82505	98056	13406	6752	302	
366	KUZEDEEVO	03	82206	97617	10404		401	
368	KOLCHUGINO	00	83204	96716	10401	6742	344	
370	PENTRALNYI R	00	81812	96818	07400	883	323	
371	NENASTNAIA	54	82516	94737	67153	8042	202	
373	UZHUR	53	82510	98022	04705	754	305	
375	TISUL	00	82903	95736	07100	87	556	
376	TIAZHIN	51	72910	97237	05901	62460	832	
379	TAIGA	56	83206	96717	10452	8742	244	
380	TIUKHTET	51	72905	96847	04701	79500	421	
382	PYSHKINO TRO	58	82709	97818	08752	885	333	
384	CHULSKAIA MT	50	83205	96717	03752	8042	320	
385	LOSINOBORSK	54	82906	97	02252	8742	435	
386	STRELKA	00	82205	97616	99503	8732	56*	
387	SYMSKA FAKTO	58	82904	98227	03953	2762	326	
390	IARTSEVO	53	82909	96717	98353	87422	212	
404	PIROVSKOYE	01	82006	97616	99702	8752	906	
407	ENISISK AMSG	02	72000	96616	98802	6752	816	
408	KAZACHINSKOE	54	82008	98022	7	895	704	
409	BIRILIUSY	51	82708	96818	01802	8852	801	
410	BOLSHAIA MTA	00	82206	98032	00504	8642	808	
411	ACHINSH	00	82705	96687	02502	8742	816	
412	KEMCHUG	01	82505	96636	03702	809	812	
415	DZERZHINSK	55	82208	97022	01308	47606	710	
416	KLIUCHI	50	62705	98031	03907	00940	803	
417	GOLETS PODLU		82202	96737	538			
418	AGINSK	54	82708	99022	98509	0092	865	
419	KOLBA	50	81803	97616	01704	886	739	
420	DERBINO	62	82012	98618	05105	8062	205	
421	LEGOSTAEVO	50	82705	98616	04606	856	304	
422	IRDINSKOE	51	82210	98022	06609	857	701	
423	MINUSINSKOE	51	72210	98022	07709	7762	202	
424	KURAGINO	55	82705	98022	08209	866	204	
425	ABAKAN	58	71818	96323	08106	7864	300	
426	BEIA	52	72508	98258	08708	79600	305	
427	ERMAKOVSKOE	53	82712	98616	08210	80626	218	
428	KRUTOI POV	53	82701	96612	10110	0020	128	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	80605	97022	19915	65701	803	
087	URALSK	53	02210	97020	25125	00900	817	
088	KALMUKOV	54	01605	97020	25925	00900	819	
090	AKTIUBINSK	56	02908	81020	23825	00900	715	
091	IRGIZ	53	13206	99011	23625	00905	910	
092	TURGAI		12907	97020	20	00960	300	
096	CHALKAR	02	22905	97020	24725	2 600	812	
097	DZHESKAZGAN	52	00207	98021	20123	62520	802	
098	KAZALINSK	04	42006	97054	25524	00905	813	
101	KYZL ORDA	53	02203	98020	25623	00900	819	
103	BERTYS	04	62212	97022	23814	00942	814	
104	TURKESTAN	56	00903	99020	24822	00900	814	
105	CHIMKENT	55	00206	99020	23419	00900	907	
106	DZHAMBUL	58	00408	98020	25817	00900	804	
107	ALMA ATA	52	00000	98010	25514	00900	803	
108	BURLUBAITAL		03603	99020	25816	00900		
109	DZHARKENT	51	00000	99020	25515	00900	710	
111	PETROPAVLOVS	59	13203	98000	21010	00901	902	
113	KOKCHETAV	53	83407	99022	21612	855	201	
114	IRTYSHSK	50	03209	97010	20809	00900	313	
115	PAVLODAR	57	23216	97012	18511	00902	226	
116	ATBASAR	55	63206	98022	19216	68600	307	
117	AKMOLINSK	05	80203	96022	20013	895	313	
119	KARAGHANDA	09	83214	98818	20310	8854	404	
123	KOKPEKTY	03	82208	97808	21406	884	806	
124	BURLY TUBE	52	82704	97031	25611	0094	811	
125	ZAISAN	58	83302	99032	34211	996	300	
126	BAKHTY	60	72709	99022	24814	00930	608	
128	CHIMBAI	00	00404	97000	26322	00900	815	
131	KUSHKI	55	00202	98020	19420	00900	817	
132	KIZIL ARVAT	51	00403	97000	22922	00900	814	
135	ASHKHABAD	76	30205	97020	22434	00904	811	
136	BAIRAM ALI	54	23505	97030	20722	00904	711	
137	KERKI	50	02703	97000	17224	00900	910	
139	STALINABAD	07	70702	98959	18717	69603	300	
142	LENINABAD	54	00401	97054	20521	00900	606	
143	NOVYI URGNCH	61	00405	97000	25022	00900	816	
144	GERGANA	02	00402	97000	20420	00900	812	
145	TASHKENT	57	03405	98020	21220	00900	817	
146	NOVAIA BUKHA	01	03609	98020	19324	00900	814	
147	SAMARKAND	56	00906	98000	20518	00900	802	
149	FRUNZE	72	00000	99020	24815	00900	82*	
555	SEMIPALATNSK	08	82507	97606	17709	8052	319	
586	CHIRIK POBAD	50	40000	97030	23623	00901	717	
589	KOS CHAGYL	52	03603	97000	26924	00900	818	
590	BERCHOGUR	53	12708	99010	26023	00905	813	
591	MUGODZHARY	07	23202	98010	25022	00901	300	
592	EMBA	01	03204	92000	24724	00900	809	
593	TEMIR GOROD	53	02705	97012	25424	00900	806	
600	DZHAMBEITA	54	02206	97020	25525	00900	819	
601	CHAPAEVSK	04	03008	97000	25	00900	***	
603	FURMANOVO	52	02005	97020	25724	00900	816	
605	CHINGIRLAU	54	02710	98313	24525	00900	810	
607	MARTUK	01	20908	98020	25023	00900	813	
611	DZHETYGORA	51	61709	98031	18222	00901	814	
620	DZHUSALY	52	62508	97021	24624	00903	813	
630	CHARDZHOU	73	00212	97050	23424	00900	712	
648	BLAGOVESHCHE	56	20000	97011	21211	00902	804	
650	URITSK	03	80403	98606	20509	857	302	
653	NOVOSUKHINO	56	53404	98021	20111	00902	911	
656	DALNOE	07	52907	98012	16918	55600	360	
658	KAZGORODOK	07	83208	98022	20020	84600	300	
672	CHIILI	58	00407	98020	24722	00900	816	
675	ACHISAI	65	03609	95020	24614	00900	814	
678	ARYS	60	00205	99000	23002	00900	817	
712	KIROVABAD	01	82603	99032	16325	00907	803	
720	ALEKSEEYSKOE	01	80204	98022	21011	896	316	
725	ANAR	09	53606	98011	20011	55630	434	
740	UIUK	72	00705	99020	23819	00900	810	
743	CHOKPAR	54	00000	99020	24816	00900	807	
744	CHU	57	00901	99020	25218	00900	806	
745	LUGOVAIA	54	00404	98020	25515	00900	802	
789	SEMIIASKOE	07	82705	98026	17617	885	312	
825	OGAR	59	00302	99020	97012	00900	314	
829	AEROPORT	52	00000	99020	25515	00900	3	
860	SHEMONAIKHA	06	82202	97616	17706	8762	402	
871	ZHANGIZ TIUB	03	82018	97606	20206	8752	408	
879	BOLSHE NARYM	03	80000	98616	75406	8752	201	
890	URDZHAR	59	83203	99152	27712	837	814	
892	UCH ARAL	64	62707	98021	24216	23530	400	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	61	17907	98021	03310	14600	809	7 ****
193	ZIMA	00	52003	98012	07306	24506	710	
201	KIRENCK	54	02702	98012	03506	34701	808	7 0009
202	BODALBO	52	83203	98021	02706	1571	823	7 0011
206	MONDY	68	02709	98017	59504	00900	306	
207	BRATSK	53	82705	99022	04807	54500	71	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	00	83208	99022	04204	254	907	7 9806
210	KALAKAN	52	80000	98022	96810	0092	806	7 0018
211	KURA	60	41004	99012	99417	14540	823	7 0023
212	SRETENSK	55	81802	98022	96219	1092	844	7 0023
213	CHITA	55	80000	98022	93016	00911	727	7 0027
214	KHILOK	52	82905	98022	94115	6351	821	7 0022
215	BARGUZIN	53	82714	99033	99407	00917	719	7 0013
216	NERCHINSKII		82203	98022	02115	00907	818	7 0022
218	ULAN UDE	02	83212	98022	01906	3572	804	7 0012
219	BORZIA	11	81809	98022	97419	00905	820	7 0023
220	KIAKHTA	54	83610	99022	01408	00931	309	7 0015
251	MOGOCHA	01	81801	98832	97710	0092	807	7 0021
252	SKOVORODINO	53	82701	98022	96613	0097		7 0022
255	CHERNIAEVO	52	81803	97033	97415	00900	807	7 00**
261	BOGDARIN	51	80000	98021	97010	0092	815	7 0017
431	ALZAMAI	57	42703	99012	04310	44700	815	7 ****
436	ALYGDZHER	54	01612	98020	99706	00900	708	
437	ORLIK	63	11502	99012	52503	31500	705	
438	ICHER	00	80000	99022	04703	00920	819	7 0008
439	INGA	00	61802	98012	07306	65700	808	
440	KHADAMA	53	11803	97010	05408	11600	61	
443	ILIMSK	59	52502	99011	03607	54600	813	7 9709
446	TANGUI	51	21804	99012	03906	24400	8*	
447	TULUN	00	11403	98017	06206	14600	819	
448	IKEI	50	21101	99268	04060	24600	708	
452	UST UDA	50	83202	96022	00908	0092	219	7 00**
453	BALAGANSK	50	51602	99012	07105	00901	716	7 0007
455	POLOVONA	62	72702	9802	6	6097	813	7 0206
456	BOKHAN	06	82201	98012	07504	00901	306	
457	BAYAB DAY	50	83203	98027	17302	0092	710	7 0206
461	KHAMAR DABAN	54	80000	94777	43153	863	716	7 0251
462	TUMKA	02	80901	96238	24102	8032	300	7 9406
469	BICHURA	70	83605	98022	00208	50803	18	
473	PETROVSKII	51	83604	98022	98909	00980	310	7 0018
476	KHARINSK	02	82712	98022	98912	0097	300	7 0017

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. III	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
478	NOVOSELENGIN	50	83420	99022	03006	0097	503	7 0017
480	TANKHOI	00	82203	95696	08901	8752	210	7 0306
481	BABUSHKIN	00	82505	96716	08101	8052	901	7 0108
482	KOBANSK	02	82504	97616	06703	8752	702	7 7401
485	SUKHALA	01	81401	96636	06301	8742	412	7 9409
486	GORIACHINSK	50	82702	99616	03004	0090	702	7 9707
488	UST BARGUZIN	70	82501	99022	06000	00300	7	
490	KACHUR	53	83201	98022	29804	855	813	
492	ZNAMENKA	52	82203	98022	06306	0091	708	7 0008
493	ZHIGALOVO	55	73203	98012	05706	00970	808	7 0009
494	GOLOVSKOE	48	80000	97022	05906	00918	7*	7 0009
495	ORLINGA	53	60000	98011	04907	95609	814	7 0008
496	UST KUG	57	52703	98012	02706	51600	813	7 000*
497	KAZACHINSKOY	55	82963	99022	04506	0091	805	7 0008
498	MARKOVO LENE	55	62203	99012	04106	75700	710	7 0009
500	CHECHUISKOE	53	70000	99022	02705	79500	815	7 9707
501	ICHERA	52	72201	98022	01407	75600	815	7 0009
503	DUBROVSKOE	51	72203	99022	00606	00930	808	7 0016
504	VORO PRISTAN		80000	98022	01107	844		7 00**
505	MAMA		72907	7570	50712	79711		
507	CHARA	51	80402	99032	9 505	00917	811	7 0012
509	UAKIT	61	80000	98022	99507	875	711	7 0012
510	BAUNT	51	82706	97022	01806	0097	705	7 0015
512	TROITSKOE	02	80000	99022	08304	85600	817	7 0012
513	TASA	08	82303	98616	33207	87 2	302	7 9214
514	KARAFTIT	51	73403	99022	01805	0092	706	7 0012
516	ROMONOVKA	52	80000	98022	94512	0097	720	7 0018
518	MELDEGEN	54	83217	98022	04302	0092	704	7 0013
519	SOSNOVO OZER	52	73201	98022	95909	14502	724	7 0015
520	MOGZON	57	72001	98022	93313	00943	709	7 0022
521	TURGUTUI	56	70000	98022	93814	00970	824	7 0019
522	ULETY	63		98022	93105	0901	826	
525	KARYMSKAIA	59	80000	98022	93818	0095	705	7 0025
526	SEDLOVAIA	64	72203	98022	93106	00902	813	7 0022
527	AGINSK	62	80000	98022	96113	00902	831	7 0023
529	AKSHA	00	81810	95011	98816	93417	902	7 0024
547	PR KHI OKTIA	02	80000	98022	94403	2562	717	7 0012
550	TUNGOKOCHEN	58	82001	98022	95911	0093	25	7 0019
553	ZILOVO	53	82003	98022	97316	00907	812	7 0020
554	KSENEVSKAIA	58	80000	98022	96210	00990	821	7 0021
556	URIUPINO	61	80000	98022	97414	00907	805	7 0023
557	UST KARSK	52	60000	98012	96913	00906	806	7 0023
559	KAGANOVICH	03	80000	98022	95914	00907	714	7 0023
560	ZIULZIA	54	81801	98032	95414	00947	821	7 0020
561	NERCHINSK	56	40000	98012	95813	00902	728	7 0023
562	SHILKA	51	70000	98022	95515	00902	825	7 0024
565	OLOVIANAIA	60	10000	97011	95318	00902	808	7 **25
567	SOLOVEVSK	01	32006	98011	99118	00902	812	7 0022
570	KAILASUTAI	12	80000	98022		00905	805	7 0021
571	NOVO TSURUKH	64	22202	98020	00613	00901	609	7 0022
572	BURKA DONO	68	81806	99022	99515	00906	603	7 0021
573	ALEKSAND ZAN	51	72701	98022		00901	808	7 0020
574	SHELOPUGINO	57	82204	97022	95717	0091	817	7 0021
583	TANDA		80000	98022	98705	00907		7 0017
585	AMAZAR	51	80000	97022	96616	11717	300	7 0022
586	EROFEI PAULO	52	73410	3 022	97815	00902	801	7 0021
587	POKROVKANA A	07	82201	98032	96312	00907	805	7 0022
588	URUSHA	54	83209	98022	98412	00907	3	
589	DZHALINDA	51	80000	98022	97911	00907	401	7 0022
596	TYGDA	51	80000	4 022	97114	00921	811	7 0020
599	PIKAN		80909	022	97311	0092		7 0020
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	59	80712	95367	59859	8022	231	
157	DIKSON	69	63496	96771	94058	00719	201	
158	UST ENISEISK	63	83408	97858	96960	894	311	
159	TYRTOVA IS	63	88217	97717	96560	65507	339	
163	KHATANGA	65	10404	98020	94160	00904	106	7 0056
227	OST CHETYREK	66	70911	97363	01165	00908	606	7 0065
233	SUNTAR	56	50000	98022	99509	00941	809	7 0008
235	ISITSKOE	06	10000	09902	19850	40094	80	90000
237	UST MALSKOE	57	23201	98011	94104	24800	309	7 0008
239	MIUIA	53	22701	99011	99007	24500	816	7 0011
240	OLEMINSKOE	54	22703	98011	00405	35500	810	7 0009
241	VITIM	00	80206	99022	01206	855	811	7 1011
243	NEZAMETNYI	56	32701	99011	02202	15601	805	7 0008
244	NEZORNYRYI	00	80000	98012	02703	00946	900	7 0006
278	UELLEN	70	80000	96737	15367	00924	811	
283	NAGAEVO	59	22702	99020	88456	00901	706	7 0052
299	MYS NAVARIN	56	80428	93737	89855	8042	720	7 8757
827	OST BIELYI	69	73411	96387	01958	755	200	7 ****
829	MALYIE KARMA	56	61108	97027	05953	00730	903	
832	NIURBA	52	82505	95737	06600	8732	824	
860	AMBARCHIK	58	82504	99038	19060	40576	707	7 0863
898	BUKHTA TIKSI	66	30705	96717	98165	35505	343	7 ****
910	UST ALDAN	63	12409	98020	93251	15500	300	7 9702
914	CHURAPCHA	60	52708	98022	94350	27690	309	7 9509
917	POKROVSK	63	20000	98032	97102	21600	310	7 0009
920	AMGA	58	73203	98032	98102	75600	311	7 9711
927	CHULMAN	00	32072	98032	25003	74600	706	7 0011
932	NIURBA	55	70000	99022	00303	15530	300	7 0006
934	MUKTUYA	54	72703	99001	10106	00940	713	7 0010
936	DZHARDZHAN	56	81703	98717	88353	8062	340	7 0550
960	DUDINKA	63	83412	97717	95160	80424	318	
982	AMDIERMA	52	82202	90718	06952	6742	822	
995	RUSSKIAI GAV	59	82904	94737	09358	8042	803	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	54	52701	031	01505	00901	309	7 0013
256	NORSKI SKLAD	01	90000	044	00808	9	821	7 0055
257	POLINA OSIPE	52	01803	010	98505	00900	301	7 0012
262	PLASTUN	72	00000	7 022	00905	00900	315	7 0109
263	BLAGOVESHCHE	01	82002	031	03314	00907	204	7 **20
265	CHEKUNDA	56	00000	020	03500	00900	307	7 0015
269	KHABAROVSK	52	02005	6 020	05106	00900	6**	
270	EKATERINO NI	01	00000	97020	08011	00900	501	7 0015
273	IMAN	54	03202	97011	09808	00900	315	7 9712
274	GRADEKOVO	57	00000	97001	10208	00900	219	7 0015
280	NAIAKHAN	58	83212	4 027	85056	0097	808	7 0055
282	OKHOTSK	55	11412	99021	04851	0097	650	
286	UST KAMCHTSK	54	83214	97027	69852	885	319	
291	UST BOLSHERE		83603	97022	78500	865		
294	ALEXANDROVSK	51	01805	000	03852	00900	603	
295	TILICHIKI	57	80414	717	76156	87 2	805	
601	GAR	54	00000	011	06310	00900	300	
603	KUMARA AMURE	51	02703	0	00917	00900	500	7 0021
607	MAZANOVO	32	11804	010	00908	00802	600	7 0016
608	SVOBODNYI	50	81805	97022	01616	00907	402	7 0018
609	GOSH	56	21802	064	02204	00905	500	7 0016
610	KUIBYSHEVKA	51	11804	020	12011	00908	710	7 0018
612	SERGEEVKA	51	10000	011	02212	00900	402	7 **20
615	SHIMANOVSKIA	50	21605	3 011	99713	00903	811	7 0058
618	ASTASHIKHA	52	12501	010	04510	00941	803	7 0017
619	ARKHARA	51	11803	97020	06207	00901	807	
621	ZAVITAIA	02	41205	5 030	03908	00904	704	7 0016
622	BRATOLIUBOVK	55	11404	98010	03308	00901	808	7 0016
631	NORA		81401	054	02107	00907		
632	STOIBA	00	11601	95031	00809	00902	901	
633	BUSSA	62	80000	044	02508	00901	823	7 0014
635	UST UMALTA	57	00000	020	04401	00900	307	7 0014
636	SOFIISKII PR	59	00000	020	04500	00900	483	7 0008
638	VERKHNIAIA T	57	20000	022	04301	00955	604	7 0014
640	SEKTAGLI	55	000	020	02807	00900	302	7 0016
645	KUR	54	00000	020	03301	00900	505	7 0013
646	NERAN	57	02206	020	03402	00900	*06	7 0014
648	BIRA	53	00000	94020	04809	00900	410	7 0015
649	OBLUCHE	52	00401	020	07105	00800	406	7 0016
650	BIRAKAN	01	02904	99020	05706	00900	300	7 0014
653	NADEXHDINSKO	52	00000	020	07704	00900	312	7 0014
657	VIAZEMSHAIA	44	02202	6 021	07301	00900	304	7 0011
658	LERMONTOVKA	53	02201	96012	07804	00900	308	7 9712
659	BIKIN	52	00000	96020	08205	00900	309	7 9712
661	POMPEEVKA	55	00000	020	07504	00900	313	7 0014
663	KARTUN	00	10000	7 011	10102	14700	312	7 9111
668	TURII ROG	03	01803	98020	10304	00900	812	7 0009
670	KUMEN PYBOLO	51	00000	7 000	10106	00900	316	7 9710
671	EVGENEVKA	01	00000	6 000	00900	00900	310	7 0012
674	POLTAVKA	52	01202	08021	0097	00900	318	7 0018
675	VOROSHILOV U	01	01804	6 020	11105	00900	420	7 0013
676	PAZDOLNOE	56	00810	7 001	11304	00900	225	7 0015
678	KRASKINO	02	31403	5 021	12603	36500	397	7 0020
681	PIDAN	59	02205	99011	05101	01800	311	7 0003
684	MAIKHE	00	00000	020	12304	00900	336	7 0014
685	NOVO KHATUNI	53	02701	98020	11502	00800	320	7 9213
686	SUCHAN	51	01807	6 010	11903	00900	313	7 0013
696	ANUCHINO	25	00202	98020	11103	00900	***	
698	NOVO MIKHAIL	52	00000	98010	11900	00900	317	7 0012
699	IAKOVLEVKA	54	00000	020	10105	00900	307	7 0012
701	FURMANOVO	51	00000	7 020	12650	00900	320	7 0308
721	VESELAIA GOR	55	00000	011	99608	00900	300	
722	GURA	57	03601	010	99151	00900	300	
726	SUKHANOVKA	56	02203	97020	01305	00900	350	7 0010
730	DUKI	05	21801	020	00204	00902	403	
742	TIVIAKY	56	00000	022	07853	00900	405	7 0008
744	ELABUGA	57	01804	020	05006	00900	403	7 0010
746	ISIMI	59	03203	98021	06302	00900	421	7 0010
747	GVASIUGI	53	00000	020	07351	00900	316	7 9710
748	OLAN	53	00000	800	12001	00900	310	7 0011
751	GROSSEVICHI	72	00000	7 000	91000	00900	112	7 ****
752	ZOLOTOI	51	02902	6 020	07501	00900	312	7 0005
754	MYS SOSUNOVA	61	22206	6 009	00920	00460	310	7 0005
760	TETIUKHE	52	02901	96011	10602	00900	217	7 0706
774	BOGORODSKOE	53	00000	99020	99703	00900	406	7 0008
775	POGIBI	56	42004	98020	00903	15500	100	
776	NOGLIKI	56	02014	99010	98225	00900	401	7 0003
784	ONOR	58	03404	000	04251	00900	303	7 0001
794	KITASHIRETAK	55	00000	9800	09061	00900	214	7 0009
801	OTANI	54	00000	96000	08852	00900	314	
810	KIKHCHIK		83217	97588	84155	835	314	
816	PETROPOVLOVS	61	03234	97020	75051	00900	210	
824	OACHIAI	56	01802	7 000	0063	00900	317	
825	SHIKUKA	55	02202	000	03551	00900	306	
827	HONTO	54	00000	97000	02752	00900	305	
828	KETON	54	01401	97000	05130	00900	307	
829	MAOKA	53	02408	97020	00000	00900	314	
830	ESUTORU	55	00000	98000	06152	00900	312	
834	KLIUCHI	58	83208	97029	71268	856	903	
836	SEMLIACHIKI	57	13220	020	71842	00872	807	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	17	40000	83030	13823	18605	6*907	
045	KWANCHOWVAN	08	33310	82025	10125	35500	6*805	
055	HOMS	18	32715	83031	24	38600	6*903	
079	DAMAS	54	13014	83020	98327	11500	6*924	
153	HARKENAN	03	02726	99000	07921	00900	6*716	
154	CHANGAN	15	03118	8 10	23	00900	60300	
155	HAIFA ARPORT	13	12508	97051	14325	11500	6*912	
177	TEL AVIV PT	16	03110	9801	14820	00900	60909	
180	LYDDA ARPT	15	03108	81000	14226	00900	60808	
184	JERUSALEM	06	13010	81030	23521	11500	63806	
416	DHAHRAN	60	80415	48051	07589	0093		
460	MUSCAT	57	02902	99000	05290	00900		
608	MOSUL	53	80518	24078	09673	6552	63732	
621	KIRKUK	48	53419	32026	05684	2562		
648	HABBANIYA	43	93618	03333	04789	9 0	6*824	
650	BAGHDAD	55	63410	80022	04495	00908	69723	
672	DIWANIYA	48	52309	40051	03202	00936	69716	
676	NASIRIYA	54	51313	24071	03699	00936	69716	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	80209	96959	10360	896		7 90**

Index No. III	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	PARACHINAR	57	70501	96509	94859	42660		
570	RAWALPINDI	51	73602	98299	10868	9500		
590	KHUSHAB	47	80213	97073	05482	00910		
600	SIALKOT	52	31309	97071	00992	00840		
620	FT SANDEMAN	07	32303	96073	90084	00920		
624	DERA IS KHAN	55	21102	95080	13994	00903		
641	LAHORE	48	01807	95060	02393	00900		
661	QUETTA	21	03112	96073	95674	00900		
675	MULTAN	56	90000	96063	02496	0 9		
680	MONTGOMERY	53	01602	96071	02093	00900		
702	FT ABBAS	72	03106	95000	01897	00900		
710	NOKKUNDI	19	23418	96011	04992	00902		
712	DALBANDIN	32	50903	95051	96791	51700		
715	JACOBABAD	31	23103	97012	03005	00905		
718	KHANPUR	48	03102	94070	02800	00900		
739	PANJGUR	32	03102	97000	96888	009		
746	PADIDAN	46	40000	98031	04202	25770		
760	ORMARA	76	22513	97080	06786	22600		
782	MANO KARACHI	81	22513	97011	07284	26400		
785	BADIN	69	02707	97000	05697	00900		
858	BOGRA	69	30902	96011	07385	21702		
861	MYMENSINGH	69	00000	97001	07684	00900		
920	DACCA	77	71802	95032	07984	0072		
940	CHITTAGONG	72	40000	97022	07884	13579		
950	COXS BAZAR	76	10000	96012	08586	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	42	52002	96031	00859	58800		
103	AMBALA	53	00504	96001	94993	00900		
123	SRIGANGANAGR	60	00009	96100	03092	00900		
131	HISSAR	55	02007	96000	03896	00900		
165	BIKANER	62	02304	98000	01998	00900		
182	NEW DELHI	54	71809	32131	05792	13678		
260	AGRA	52	01802	97000	05896	00900		
265	MAINPURI	57	10902	97001	06690	00902		
311	SIBSAGAR	67	50202	98036	09579	27758		
312	DIBRUGARH	70	50000	98011	10177	00931		
339	JODHPUR	59	26211	95071	03977	23700		
343	AJMER	43	50213	97019	02496	00908		
348	JAIPUR	54	80000	96171	03993	6851		
360	MADHOSAGAR	46	00905	97001	04396	00900		
379	GORAKHPUR	59	50900	97101	96892	50901		
383	MOTIHARI	67	20902	96011	07090	00909		
391	DARBHANGA	68	00000	98000	07387	00900		
415	TEZPUR	63	30902	97012	09581	00960		
451	KOTAH	57	23204	97250	02807	27700		
463	JHANSI	49	03200	99000	04896	00900		
467	NOWGONG	61	20202	96012	05096	65800		
475	BAMRAULI AL	58	03605	96002	06393	00900		
479	BENARAS	61	60504	97021	05294	00970		
500	PURNEA	67	20902	97031	08084	00904		
515	CHERRAPUNJI	60	32302	98016	00465	23601		7 08**
516	SHILLONG	57	40000	98019	99864	44500		7 12**
540	MOUNT ABU	46	82502	98020	00381	82600		
547	NEEMUCH	46	12513	93071	04197	00901		7 03**
559	GUNA	57	62009	98179	05087	67500		
571	SUTNA	73	60000	98101	04595	20960		
635	BHUJ	57	42714	98021	07993	00934		
647	AHMEDABAD	47	56216	97021	06402	00932		
699	HAZARIBAGH	64	70000	99019	96881	00940		7 40**
700	RANCHI	55	40902	98011	97482	34601		
731	DWARKA	76	12512	98011	09484	11530		
736	RAJKOT	68	22720	99010	07089	00950		
751	DOHAD	45	02713	98000	04597	00900		
779	PENDRA	61	73906	95959	96567	70312		7 16**
799	JAMSHEDPUR	62	63407	96091	05489	69700		
807	CALCUTTA	69	80504	95299	09071	895		718800
840	SURAT	70	02005	98001	07790	00900		
851	JALGAON	56	13205	97022	05603	21600		
855	KHANDWA	47	22704	98011	03402	25700		
875	RAIPUR	66	22005	98021	04895	21700		
895	BALASORE	72	70902	98959	08774	77600		7 85**
903	SAUGOR IS	65	81918	95291	09075	87500		7 10**
925	MALEGAON	49	33205	98031	04599	11730		
933	AKOLA	78	33204	99011	03504	34600		
937	AMROATI	54	22905	99011	03103	29500		
953	KANKER	67	10000	97010	05393	11800		
970	CUTTACK	65	30000	97011	06192	00960		
973	CHANDBALI	65	70504	97031	07982	73340		
977	SANDHEADS	78	81805	96134	08483	43611		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	12714	99011	09884	11610		
003	BOMBAY	71	12711	98020	09487	15500		
009	AHMEDNAGAR	59	10502	99011	98298	11600		
013	AURANGABAD	52	32904	98011	98299	81730		
017	PARBHANI	65	22709	99021	02602	21700		
086	RAMAGUNDAM	66	00000	98000	04003	00900		
109	HARNAI BMBAY	74	03216	98000	10184	00900		
121	GULBARGA	51	40503	99001	03400	31701		
129	HYDERBAD BPT	63	23105	98011	97596	24700		
169	RAICHUR	55	32904	98011	04501	11688		
185	MASULIPATAM	79	51609	98021	07087	24505		
189	COCONADA	81	31405	98011	07389	22604		
205	BELLARY	48	40000	98031	03700	44400		
233	CHITALDRUG	55	32702	99031	98892	22630		
241	CUDDAPPAH	79	40000	98031	05696	4 600		
283	MANGALORE	76	82707	97031	10087	14601		
291	MYSORE	68	82509	99021	00084	21617		
295	BANGALORE	58	70000	98299	99786	795		
314	CALICUT	79	42509	98032	09487	19706		
319	COIMBATORE	67	53405	98291	07387	14670		
325	SALEM	67	70904	97179	08394	63502		
329	CUDDALORE	79	21404	97021	08287	00904		
333	PORT BLAIR	72	82705	97029	10877	2857		7 67**
335	PALGHAT	72	83205	97021	08983	1471		
351	COCHIN	77	52909	98031	09487	38606		
352	ALLEPPEY	79	62514	97021	89	44530		
359	MADURA	71	71104	99021	09389	43770		
363	PAMBAN	78	61811	97171	09885	43760		
369	MINICOY	77	82004	97012	11486	19506		
371	TRIVANDRUM	75	72702	97019	09885	31520		
376	PALAM COTTAH	69	32302	99011	08193	00940		
418	TRINCOMALEE	75	80000	96919	09880	6352		7 02**
466	COLOMBO	77	81102	96029	10880	63420		7 50**
497	HAMBANTOTA	75	62712	98029	10682	00972		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	70	71304	40016	12471	55430	62307	7 53**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	80410	45299	13170	89500	60404	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	39	62714	81016	07635	37510	66303	7 97**
407	ASAHIKAWA	31	80702	30268	08434	3952	69326	7 14**
409	ABASHIRI	27	83607	81027	08332	2752	6*314	7 03**
412	SAPPORO	32	63509	15216	08438	65500	6*327	7 10**
417	OBIHIRO	32	80000	06717	07433	8052	6*318	7 12**
420	NEMURO	31	80714	82717	06931	8042	69306	7 06**
421	SUTTSU	32	23418	82011	09640	25600	6*331	7 07**
426	URAKAWA	37	02714	81008	05539	00900	6*323	7 02**
430	HAKODATE MAR	34	13114	50012	07341	11600	69331	7 01**
575	AOMORI	39	82805	81022	08945	6757	6*343	7 97**
581	HACHINOHE	42	12514	81001	06354	11600	69325	
582	AKITA	45	22707	75012	10649	25600	6*319	
584	MORIOKA	39	82507	82021	07755	857	6*307	
585	MIYAKO	34	11803	83001	07457	14608	6*327	
587	SAKATA	49	62609	75022	10453	65600	66318	
588	YAMAGATA	35	22007	75011	09756	15708	6*414	
590	SENDAI DCMO	30	11805	50001	08858	00901	6*120	
595	FUKUSHIMA	35	13203	82010	10052	00902	6*420	
598	ONAHAMA	48	13303	70000	10151	00901	6*407	
600	WAJIMA	48	01403	78011	11951	00900	6*315	
602	AIKAWA	49	73604	81021	11252	00904	60314	
604	NIIGATA	45	62306	80012	11355	00936	6*318	
605	KANAZAWA	45	51703	80021	12454	00909	6*307	
610	NAGONA	31	00000	81001	11351	00900	6*120	
612	TAKADA	41	40402	81011	11054	00902	60316	
615	UTSUNOMIYA	47	13203	30020	10451	14702	6*313	
618	MATSUMOTO	29	00000	49000	10950	00901	6*324	
624	MAEBASHI	44	23407	80021	10451	15701	6*317	
635	NAGOYA	43	60000	64022	11254	00901	69303	
636	NAGOYA DCMO	39	40000	35022	11453	00901	6*309	
637	IIDA	32	02503	81000	10554	00900	6*312	
639	FUJI SAN	93	22732	83012	09313	20730	6*303	7 ****
648	CHOSHI	56	33206	75012	10158	00901	6*311	7 91**
650	KAMEYAMA	45	62904	75032	12251	00971	6*312	
654	HAMAMATSU	41	12606	80011	10455	00901	6*309	
655	OMAEZAKI	50	12618	81012	10659	00930	6*109	
662	TOKYO CMO	51	72401	17102	09957	00937	6*314	
663	OWASE	50	42303	72022	12053	00901	6*312	
668	AJIRO	40	32208	75012	09357	15601	6*110	
671	TOKYO	52	23602	46054	08861	00901	69310	
673	TOMISAKI	47	12616	82012	10361	11600	69412	7 97**
675	OSHIMA	45	42313	81032	10357	00931	6*016	
676	NIIJIMA	48	32519	81011	10464	00931	6*305	
678	HACHIJO JIMA	57	82214	25612	11062	3752	69000	7 94**
740	SAIGO	43	03207	82001	12753	00900	60314	
744	YONAGO	43	51803	81032	12752	00970	6*410	
746	TOTTORI	46	21605	81012	12853	11738	69306	
749	MIYAZU	46	10000	81021	13053	00930	6*314	
755	HAMADA	41	40605	82022	13251	00940	6*407	
762	SHIMONOSEKI	53	70603	70022	11558	1577	6*406	7 97**
763	BOFU	46	23407	70011	09756	00900	6*420	
765	HIROSHIMA	45	20505	75021	13655	25700	6*113	
772	OSAKA DCMO	44	00000	11100	12859	00900	6*306	
774	KASHIWARA	44	71602	78022	13154	00931	6*417	
777	WAKAYAMA	46	40000	40012	12757	00951	6*315	
800	IZUHARA	32	33409	82012	14162	00901	6*311	
807	FUKUOKA DCMO	49	62302	81012	14656	00941	60317	
808	ITAZUKE	49	70000	64000	14255	70930	69115	
815	OITA	42	82704	82022	13559	0091	6*312	
816	TOMIE	42	83205	81012	14560	0092	60307	7 97**
817	NAGASAKI MAR	40	82702	81022	14559	0091	60413	7 97**
819	KUMAMOTO	52	80102	80022	14456	856	6*115	7 97**
827	KAGOSHIMA	49	80000	81022	14157	0097	60315	7 06**
830	MIYAZAKI	47	32203	82016	13259	15608	6*907	7 91**
836	YAKU SHIMA	41	81805	80216	14362	5752	69210	7 04**
887	MATSUYAMA	43	80902	80032	13256	856	69413	
891	TAKAMATSU	45	62102	80022	12754	00938	6*314	
894	TSURUGI YAMA	46	31805	82022	13249	00902	6*314	
895	TOKUSHIMA	49	20604	80002	12457	75606	6*414	
898	SHIIZU	35	73110	81022	12063	15817	6*406	
899	MUROTOMISAKI	51	83207	81022	12358	0092	60308	
918	ISHIGAKI JMA	66	63610	80012	13572	45510	69319	7 17**
927	MIYAKO JIMA	46	62316	81012	10663	00978	6*309	7 97**
930	NAHA	72	82505	81026	11274	0097	69408	7 11**
945	MINAMIOAGARI	75	62112	81022	11777	463	66409	
963	TORI SHIMA	55	81603	81616	13357	27529	64902	7 08**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	77	12702	97021	08185	00901		
096	MINGALADON	76	65551	96021	07888	38501		
108	TAVOY	72	72704	97022	09586	13538		
112	VICTORIA PT	75	80000	97039	11077	3547		7 71**
327	CHIENGMAI	67	72202	40052	06789	68543		
354	UDORN DHANI	78	10000	25130	07485	13540		
378	PITSANULOKE	71	41602	95431	89	39443		
407	UBOL RAJADH	75	40000	97179	08384	13543		
431	NAKORN RAJAS	44	72703	97132	07758	23520		

Index No. III	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
450	KANCHNABURI	50	72701	97179	62	35543		
455	BANGKOK	76	70000	48132	08686	19506		
459	CHOLBURI	46	70000	97139	62	23476		
462	ARANYAPRADSA	47	80000	98022	09553	4557		
500	PRACHUAB KHI	73	82703	94919	10374	892		7 08**
551	BANDON	75	80000	96808	11075	77443		7 11**
568	SONGHLA	71	72510	81022	11582	24547		
601	PENANG B L	74	72207	56808	11580	13486		7 97**
603	ALOR STAR	75	30000	82011	11082	25601		
615	KOTA BHARU	75	60000	81021	10382	15508		
619	KUALA TRENGG	74	50000	82021	10382	11506		
620	SITIAWAN	73	52905	56020	10881	00902		
634	KUALA LIPIS	62	80000	80032	10585	39508		
647	KUALA LUMPUR	75	30000	40131	10679	11501		7 97**
653	TEMERLOH	74	81906	48172	10578	1342		
657	KUANTAN	76	70000	48132	10480	23448		7 04**
660	PORT SWETNHM	76	70000	40132	11382	23408		7 02**
665	MALACCA	78	82905	24132	11479	1957		7 03**
674	MERSING	75	80000	81025	10376	1342		7 08**
694	SINGAPORE	76	80000	48029	11177	1952		7 04**
820	HANOI GIALAM	25	51405	84022	09429	11503	6*413	7 97**
855	TOURANE	25	61802	97022	10228	35763	6*417	
860	PATTLE PARCL	20	80413	96152	13925	874	6*315	7 15**
877	NHATRANG	25	11405	98012	10128	14501	6*218	
900	SAIGON	23	62005	97138	11128	44403	6*422	
918	POULO CONDOR	24	72805	98032	10328	48442	6*217	7 02**
940	VIENTIANE	25	30000	98021	07830	19503	6*415	
948	SENO	23	62902	98022	05833	53502		
966	SIEMREAP ANG	26	31902	97012	08129	25602	6*411	7 94**
985	KAMPOT	23	60000	82022	09029	00933	6*410	
990	PHNOM PENH	23	62310	97172	10228	29403	6*223	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	81304	97031	15321	855	60305	
069	CABO JUBY	17	63206	81021	16621	15507	60200	
120	PORT LYAUTEY	17	62412	80022	15320	32602	64102	
125	TOUAHAR	11	82212	82034	14117	78502	64902	
135	SALE	14	52908	75016	14619	32481	61202	
140	FES	14	53206	80012	14319	58500	61902	
150	MEKNES	12	72908	81022	14120	48694	67201	
155	CASABLANCA	14	52914	81022	15719	28562	60300	
178	KOURIBGA	11	72706	80022	92718	72500	64903	
190	KASBA TADLA	10	72206	81022	15220	78600	67904	
195	MIDELT	07	62704	82020	99411	68402	60300	
220	MOGADOR	16	62508	82022	16518	59403	64103	
230	MARRAKECH	13	73402	81021	13422	51601	64907	
250	AGADIR	13	72710	82022	15221	22602	60807	
265	OUARZAZATE	12	31604	82011	96222	00982	64906	
285	TINDOUF	05	42710	80011	13526			
350	CAP BOUGARNI	14	72704	81022	12517	12370	6*304	
390	M BLANCHE	14	40206	82031	12521	22506	6*905	
400	BOUGIE	14	50000	81012	14118	56500	6*002	
413	BOUFARIK	10	32702	82030	14323	15601	67904	
420	CONSTANTINE	11	23210	50020	11122	25400	60308	
425	ORLEANSVILLE	10	72904	81031	13319	28506	64002	
430	MILIANA	07	00000	81020	96616	00900	60302	
435	BLIDA	14	20404	81030	12522	22601	64906	
436	COL DE CHREA	08	63114	81030	11	00901	65900	
445	SETIF	04	02906	82020	98320	00900	60300	
461	FORT LAMOUNE	16	43102	81031	12019	22531	60302	
475	TEBESSA	10	00000	81010	00126	00900	67908	
490	ORAN	15	73210	82022	13420	42602	6*500	
525	BISKRA	08	63106	81020	09229	00901	6*810	
545	LAGHOUAT	14	72204	81031	96124	11606	6*902	
550	GERYVILLE	51	71606	82032	98021	11606	61709	
555	TOUGGOURT	11	40000	80060	10930	00901	64901	
565	GHARDAIA	10	62006	30052	11430	00906	64909	
570	COLOMB	03	60910	80021	97324	00902	6*107	
580	OUARGLA	08	30000	20052	09334	00906	6*909	
606	TIMIMOUN	07	72310	81071	09734	00902	67912	
620	ADRAR	11	32704	50031	10833	00902	67912	
625	AOULEF	09	03108	81020	08336	00900	6*916	
705	BIZERTE	16	43210	8011	12322	00992	60702	
715	TUNIS	14	31114	75012	11822	00982	6*807	
720	CAP BON	15	61418	96052	12118	46480		
725	SOUK EL ARBA	14	23110	81011	11124	15602	64908	
735	KAIROUAN	12	30000	80020	11925	00982	67910	
745	GAFSA	12	20000	81012	11121	15482	64908	
750	SFAX	15	60906	81012	11121	15482	6*908	
765	GABES	16	30206	75012	11520	26402	6*907	
775	REMADA	09	32516	81011	10133	00902	61910	
	BLOCK 61							
043	TAHOUA	06	00000	98020	08742	00900		
049	N GUIGMI	14	00906	98000	12339	00900		
052	NIAMEY	17	42512	98031	08441	00981	6*917	
226	GAO	11	12706	80031	09242	11600	6*910	
240	HOMBORI	13	02310	98001	09740	00900		
250	MENAKA	12	23606	97 0	08742	11602		
257	KAYES	15	82307	96042	08139	0090		
265	MOPTI	16	22206	98032	09439	11801		
272	SEGOU	18	52712	97021	8035	22809		
277	SAN	18	32406	98032	09738	22701		
290	BAMAKO	20	41806	97012	10636	25881	6*808	
296	BOUGOUNI	21	52204	98031	10134	41602		
297	SIKASSO	21	32306	98032	09336	14504		
403	FORT GOURAND	10	70710	99022	14327	00992		
415	PORT ETIENNE	15	73317	98032	15423	00971	6*203	
421	ATAR	09	63610	98022	14430	25670	6*110	
437	AKJOUJT	13	60412	98012	13330	00980		
442	NOUAKCHOTT	11	00510	98001	12630	00900		
461	BOUTILIMIT	08	03612	98000	11335	00900		
600	SAINT LOUIS	16	03212	96100	12620	00900	6*702	
627	LINGUERE	13	03208	97000	10036	00900		
630	MATAM	11	90406	96050	07841	009		
641	DAKAR YOFF	19	13617	98012	13524	00901	6*003	
679	KAOLACK	15	00000	97000	11433	00900		
687	TAMBACOUNDA	17	00206	97000	09235	00900		
695	ZIGUINCHOR	20	02704	96051	11632	00900		
766	BISSAU	21	31609	40031	12132	00901		
769	BOLAMA	20	31603	55011	11924	00902		
809	LOLEMA	18	42304	97031	10229	11501		
816	BOKE	20	81804	98021	11932	00906		
829	KANKAN	22	12508	98011	10532	11500		
832	CONRAKRY	24	73108	98032	13429	78500		
847	MACENTA	22	60000	97025	13428	68500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	63	40204	723 1	1576	00981	60904	
016	MISURATA	68	618 2	64031	12887	00976	6098*	
019	SIRTE	60	60705	90022	13776	00978	60906	
053	BENINA	49	61421	80031	15293	00936	6*807	
055	AGEDABIA	52	8119	64032	14594	00937	6*912	
056	CIRENE	44	6115	82 22	46584	00906	6*903	
059	DERNA	61	20913	81211	7873	00905		
306	MERSA MATROH	10	00508	80000	17724	00900	60607	
318	MARIUT	08	03047	80020	16625	00900	60711	
333	PORT SAID	14	03509	81020	15824	00900	61712	
366	FAROUK	04	00410	81000	15230	00900	60308	
372	ALMAZA	04	00210	8100	14130	00900	60714	
387	MINIA	04	00213	50000	14733	00900	60905	
405	LUXOR	03	03206	81000	10039	00900	60819	
441	ISMAILIA	39	03509	81020	14685	00900	60718	
444	FAYID	43	03319	020	14189	00900	60816	
447	SHALLUFAH	34	03513	83020	14388	00900	60710	
462	HURGHADA	23	10109	81030	10427	00903	62912	
600	WADI HALFA	06	03612	81020	08040	00900		
640	ABU HAMED	03	23604	81031	05441	11802		
641	PORT SUDAN	17	70215	81012	08932	00924		
660	KARIMA	05	00204	81020	05640	00900		
680	ATBARA	10	73605	81032	04340	11708		
721	KHARTOUM	03	73005	81022	04739	00970		
730	KASSALA	14	63604	81022	02142	42840		
760	EL FASHER	57	30408	81012	06138	00904		
770	GENEINA	59	12906	81010	06739	00905		
771	EL OBEID	55	70000	81022	05338	00974		
772	KOSTI	02	73603	81022	04242	00986		
840	MALAKAL	17	81804	81172	07232	53763		
880	WAU	12	70705	81032	04638	52638		
941	JUBA	15	71309	81031	04938	63904		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	10514	83010	08731	11500	6*832	
	BLOCK 64							
452	MPOUYA	22	42205	98012	00931	11531		
453	DJAMBALA	21	70000	98022	23128	0093		
500	LIBREVILLE	25	81402	98022	12228	68571	6*920	
503	MAYUMBA	21	81009	97959	12624	893		
550	MOUILA	24	80000	98029	13927	864		
551	LAMBARENE	24	81802	98026	16524	854 6		
552	MITZIC	22	80974	98295	27724	854		
553	FRANCEVILLE	23	61802	98016	11828	21530		
600	BERBERATI	20	61304	99032	10630	11548	6*923	
650	BANGUI	21	41302	99024	11933	11541	6*732	
700	FORT LAMY	12	53610	81031	06243	42701	6*924	
750	FT ARCHAMBAU	17	70804	98022	09636	00902	6*914	
860	GAROUA	24	52704	99021	03541	12706		
870	NGAOUNDERE	18	81412	84172	90027	32548	6*622	
910	DOUALA	25	72504	98022	11831	32568		
931	BATOURI	21	82306	99022	38330	41647	6*724	
950	YAOUNDE	21	80406	98024	27728	62402	6*821	
970	CAMPO	26	72514	99038	10231	53892		
	BLOCK 65							
001	YELWA	70	22313	82021	99	11601		
010	SOKOTO	65	00209	81000	18403	00900		
019	KADUNA	12	82712	81022	10191	31608		
028	KATSINA	23	21313	82031	06703	11502		
046	KANO	32	70606	82022	06703	00907		
082	MAIDUGURI	57	41607	81021	05625	33508		
112	BIDA	71	72705	84022	10494	21508		
134	JOS	60	70513	82022	73586	68501		
208	IBADAN	73	52309	83021	11489	52500		
229	BENIN CITY	76	72508	82022	12789	45570		
236	WARRI	80	52304	83011	11890	21430		
250	PT HARCOURT	73	72610	81029	12177	11476		
264	CALABAR	79	72709	82022	11187	2547		
292	MAMFE	77	62505	72011	85	42461		
319	NATITINGOU	21	32306	98032	09434			
333	TCHAOUROU	22	62304	99022	11233			
335	SAVE	21	80000	98031	10930	23607		
338	BOHICON	25	62314	98022	10931	51502		
344	COTONOU	26	72308	98032	10433	38402	6*926	
352	GAO	21	12308	81011	114	11500		
361	KIDALL	21	52306	81031	10633	31501		
387	LOME	24	72312	81022	09932	11542	6*826	
501	DORI	14	52706	98022	09140	11701		
503	OUAGADOUGOU	20	31802	98032	09338	11702	6*817	
507	FADA N GOURM	23	2304	98021	08639	11601		
510	BOBO DIOULAS	21	42008	98031	10035	00902		
516	BOROMO	1	50908	98032	09437	00902		
522	GAOUA	22	4 06	98032	10133	21602		
528	ODIENNE	23	10000	98030	11 23	15500		
555	BOUAKE	22	42308	98022	12132	41400		
557	GAGNOA	24	50000	98012	14530	52760		
578	PORT BOUET	26	22006	98031	11631	12501	6*609	
592	TABOU	25	31804	98032	12529	3253		
	BLOCK 70							
026	BARROW	15	80000	56717	17617	864	69405	7 0088

Index No. III	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
086	BARTER IS	22	02508	03566	17323	862	69110	
106	POINT HOPE	09	83604	83022	17313	856	62300	
133	KOTZEBUE	13	82604	81717	18017	856	69312	7 0066
200	NOME	15	81007	80712	16320	864	69802	7 0024
204	GAMBELL	10	81223	48717	10514	864	69920	7 0088
209	MOUNTAIN VIL	16	81611	81022	15921	855	69905	
219	BETHEL	21	80404	81028	16326	855	69300	
222	GALENA	24	83603	81032	15931	856	69310	
231	MCGRATH	28	70000	81022	16333	756	69314	
261	FRBNKS WEEKS	34	72703	80216	13935	756	69314	7 0080
273	ANCH MERRILL	28	71805	81031	17335	55670	69314	
291	NORTHWAY	30	90000	08717	12931	9 0	6*314	7 5274
296	CORDOVA 13	26	50000	81022	12928	20828	62402	
308	ST PAUL	32	91626	16687	99334	9 0	6*839	7 0439
316	FORT RANDALL	29	31621	80012	14632	35500	69914	7 0029
326	NAKNEK	26	80000	81022	18328	854	63308	
360	CAPE STELIAS	35	13209	82011	12537	11600	67300	
361	YAKUTAT	30	80000	85022	11031	8077	64300	
365	CAPE SPENCER	38	80924	80032	10838	8 572	69310	
381	JUNEAU	28	70302	81032	14031	0097	69412	
388	CAPE DECSION	39	81406	80022	14641	864	61324	
398	ANNETTE IS	32	61211	81021	15641	15630	64103	
414	SHEMYA IS	32	22124	56014	74336	26400	69805	7 0040
454	LONGVIEW	28	82208	56025	90541	854	69510	7 0060
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	67	10814	81021	15677	12400	62415	
202	MIAMI	65	21110	80022	16577	21500	62414	
205	ORLANDO	66	00710	81020	18671	00900	60415	
206	JACKSONVILLE	64	03603	81020	21068	00900	60324	
207	SAVANNAH FLD	59	20000	40044	21763	00970	69320	
208	CHARLESTON	65	20203	16424	22765	25530	69127	
211	TAMPA	65	00906	81020	18470	00900	60315	
214	TALLAHASSEE	70	01406	80020	20070	00900	60325	
217	MACON	62	01409	81020	20768	00900	60324	
218	AUGUSTA	63	21102	56010	21866	20830	63325	
219	ATLANTA	61	00000	81020	20066	00900	60320	
220	APALACHICOLA	68	11410	80020	18673	11500	63419	
223	MOBILE	69	61110	56031	17370	56300	63317	
226	MONTGOMERY	66	00904	81021	19670	00900	60329	
228	BIRMINGHAM	64	00605	81000	20069	00900	60324	
231	NEW ORLEANS	70	11514	80011	14173	15400	63414	
234	MERIDIAN	66	61504	80022	16670	65500	63414	
235	JACKSON	67	71611	81022	14671	764	64417	
240	LAKE CHARLES	70	51417	64012	11974	55400	63414	
241	PORT ARTHUR	71	71617	80022	11075	753	63430	
242	GALVESTON	71	81510	64022	11274	853	63137	
243	HOUSTON	69	51407	72022	10872	15530	65239	
248	SHREVEPORT	66	71513	81022	10873	75602	64142	
250	BROWNSVILLE	73	82011	80022	06476	844	64337	
251	CORPUS CHRST	74	81606	32512	07775	865	63344	7 0010
252	LAREDO	40	13614	80013	10267	00930	69342	
253	SAN ANTONIO	37	73512	80018	10564	757	64337	7 0060
254	AUSTIN	53	83605	80259	11558	8077	66427	7 2140
256	WACO	54	82407	80179	09857	857	65337	7 7110
258	DALLAS LOVE	53	81805	81912	10257	50727	69434	7 6940
259	FT WORTH	51	82308	80259	10257	00977	65337	7 0610
261	DEL RIO	24	03112	81020	10860	00900	60320	
263	SAN ANGELO	29	02712	82011	09851	00900	60315	
265	BIG SPRING	30	02417	80020	10248	00900	69324	
266	ABILENE	34	02513	81021	09152	00900	60324	
267	LUBBOCK	29	02517	81020	05843	00900	60422	
268	ROSWELL	25	42309	83032	07842	00941	69319	
270	EL PASO	29	31502	82021	13541	38600	66110	
274	TUCSON	37	11306	83020	15943	15770	69414	
278	PHOENIX	41	10905	81020	14947	00940	69314	
280	YUMA	33	01607	81020	14251	00900	60408	
290	SAN DIEGO	46	71106	81032	16955	25400	69402	
292	SANTA CATLNA	43	01804	82000	16344	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	47	30605	56010	16850	36300	60410	
304	HATTERAS	62	43613	64012	23067	00902	67322	
306	RALEIGH	57	70405	56022	24761	0097	66427	
308	NORFOLK	53	80613	48051	25758	00937	66419	
310	COLUMBIA FLD	63	61804	56281	22067	35630	69327	
313	SPARTANBURG	62	60208	80021	22068	00930	68325	
314	CHARLOTTE	64	81107	16512	23066	861	69324	7 0010
317	GREENSBORO	57	80709	80022	24765	855	63324	
319	WIN SALEM NC	58	80909	64216	24765	854	69329	7 0020
324	CHATTANOOGA	63	10503	81020	20766	10980	64327	
326	KNOXVILLE	62	10000	81011	21366	10870	69325	
327	NASHVILLE	61	00000	81020	19366	00900	69324	
334	MEMPHIS	62	01410	81010	15668	00900	60320	
340	LITTLE ROCK	64	71707	81031	14668	6557	65132	
344	FT SMITH	61	81111	81032	07873	5567	65000	
353	OKLAHOMA CTY	52	21807	81029	05153	20730	64407	7 2360
356	TULSA	64	81617	56809	03466	857	64200	7 3730
363	AMARILLO	25	12319	81020	01541	00970	65107	
365	ALBUQUERQUE	23	62714	83152	07138	25870	67314	
374	WINSLOW	26	72517	81022	09838	00970	69110	
384	BAKERSFIELD	40	13108	83021	19046	00970	69408	
386	LAS VEGAS	19	12010	82030	09848	00945	67414	
389	FRESNO	41	12911	81031	19344	00950	69103	
394	SANTA MARIA	36	10000	81020	19839	16100	69402	
401	RICHMOND	49	70209	80022	26158	00938	69320	
405	WASHINGTON	52	71404	64022	26858	00977	67120	
406	BALTIMORE	51	61403	40052	27155	60878	67320	
407	ATLANTIC CTY	49	70506	32051	27456	00906	66320	
408	PHILADELPHIA	52	80000	12054	27159	00907	69419	
410	LYNCHBURG	55	80205	56022	25761	857	61324	
411	ROANOKE	57	81309	56022	25463	2557	65322	
417	ELKINS	55	60000	81021	24056	00941	69322	
421	COVINGTON	60	00907	80020	21066	00900	60320	
422	LEXINGTON	61	11507	81020	20370	00940	65324	
423	LOUISVILLE	61	01404	81020	19666	00900	60320	
428	COLUMBUS	56	10904	48040	22065	00901	66322	
429	DAYTON OHIO	60	01105	24054	21363	00900	60419	
432	EVANSVILLE	60	01406	81020	18369	00900	60120	
434	ST LOUIS	59	31412	80031	13567	00901	65314	
437	TERRE HAUTE	61	11510	81020	19069	00930	66322	
438	INDIANAPOLIS	61	11408	81020	20066	15700	69322	
439	SPRNGFLD ILL	58	11410	81020	14966	00901	65315	
440	SPRNGFLD MO	60	81619	81021	09567	00977	64330	
445	COLUMBIA	59	71212	80031	10867	22786	65114	
446	KANSAS CITY	60	71309	81012	06470	30763	64117	
449	ST JOSEPH	48	01302	81021	11554	00900	60605	
450	WICHITA	53	72606	80218	02753	66200	69424	7 3610
451	DODGE CITY	42	61812	81022	00048	60870	65112	
456	TOPEKA	58	81110	80919	04760	6566	65715	7 7950
458	CONCORDIA	53	81206	20616	02455	864	63610	7 2270
464	PUEBLO	15	42715	85022	97340	05948	69403	
469	DENVER	21	62404	81010	98038	00920	69114	
475	MILFORD	28	62004	82032	10831		6*407	
476	GRAND JUNC	26	73406	83158	04740	55730	69320	7 0130
483	SACRAMENTO	46	81608	56612	18349	854	65407	7 0010
486	ELY	21	72810	84032	13227	757	67307	
488	RENO	21	62108	81031	10840	65700	69603	
494	SAN FRANCSCO	46	71804	80201	18349	5554	69907	7 0020
503	NEW YORK	31	70204	80031	28157	00906	69320	
506	NANTUCKET	37	11209	81014	26454	00901	66119	
507	PROVIDENCE	26	10205	81080	27453	00901	67119	
508	HARTFORD	32	63403	81031	28151	00904	67120	
509	BOSTON	24	11805	81020	27256	00940	67115	
511	HARRISBURG	48	71106	32051	26857	00987	66317	
515	BINGHAMPTON	38	60204	40104	28141	00956	67320	
517	ALLENTOWN AP	43	50906	40051	27853	00906	66325	
518	ALBANY	37	23602	82011	27851	00901	67122	
519	SYRACUSE	41	51104	32054	28446	00906	69320	
520	PITTSBURGH	48	21404	32044	23462	00945	66417	
521	AKRON	49	21203	32024	23758	00931	69317	
524	CLEVELAND	49	40000	16051	23056	00938	69414	
528	BUFFALO	38	60410	80012	26456	00971	69310	
529	ROCHESTER	37	60905	80021	27837	00905	67114	
532	PEORIA	58	11410	81021	15968	00901	65419	
533	FT WAYNE	48	20904	32051	22453	25600	65420	
534	CHICAGO	56	61407	48044	18363	00931	64415	
535	SOUTH BEND	50	51110	48041	20357	00976	69414	
536	TOLEDO	44	50709	40052	23451	00908	67117	
537	DETROIT	38	70904	64022	24452	00908	67317	
538	WINDSOR	37	70709	48042	24852	70906	67116	
539	LANSING	41	20913	56012	23452	00909	69310	
544	MOLINE	57	01414	81020	15266	00900	60317	
546	DES MOINES	59	81410	40952	10261	836	64117	7 1220
547	DUBUQUE	59	21417	80012	14265	00970	69314	
551	LINCOLN	56	80910	80809	03456	855	64705	7 5010
552	GRAND ISLAND	50	71110	81258	01452	555	64503	7 1310
553	OMAHA	57	80916	80819	04760	3547	64712	713760
556	NORFOLK	52	81414	80606	02453	1722	64927	7 2010
557	SIOUX CITY	55	81213	80919	05457	5547	69902	7 5650
562	N PLATTE	41	71312	64022	98649	00976	64417	
564	CHEYENNE	20	72718	83031	96938	14772	65107	
567	VALENTINE	42	71616	81022	00250	00926	69327	
569	CASPER	25	32012	84038	96333	25870	65419	7 0160
572	SALT LAKE	30	70000	83032	06836	65740	66310	
574	ROCK SPRINGS	19	82424	81028	04128	3742	69312	7 0039
576	LANDER	26	63107	84022	95636	65700	67320	
578	POCATELLO	32	92215	48716	03135	9 0	6*308	7 1749
582	ELKO	26	82704	81022	09831	2567	69303	
583	WINNEMUCCA	24	62910	83022	10541	65700	69312	
591	RED BLUFF	41	61608	81022	16648	25750	66110	
594	EUREKA	44	70000	82026	16949	754	69402	7 0060
597	MEDFORD	39	80000	64028	15941	654	69407	7 0220
600	SABLE ISLAND	29	23231	81010	17639	21500	69311	
601	DARTMOUTH	21	03216	81020	20540	009 0	60301	
602	LIVERPOOL	21	13216	81030	22043	10905	67004	
603	YARMOUTH	35	73212	81020	24444	7097	69112	
604	ECUM SECUM	23	33218	81020	17639	31500	69306	
605	CONCORD	33	10000	83020	27145	00940	66115	
606	PORTLAND	27	12905	81020	26450	00940	69110	
608	EASTPORT	21	73207	82022	25340	70870	67320	
609	SAINT JOHN	23	23222	81020	23842	20951	67314	
613	MT WASHINGTN	99	13233	86021	26	10802	6*305	
617	BURLINGTON	34	01203	82020	28344	00900	60317	
621	TRENTON	43	50000	81010	28648	50901	69317	
623	LONDON	41	50916	32051	25250	50902	69110	
624	MALTON	46	30205	81021	27151	30901	69314	
625	STIRLING	44	20401	81011	28048	20901	69129	
627	DORVAL	29	10404	82020	28648	10901	69315	
628	OTTAWA	36	00704	82020	29249	00900	60379	
629	KILLALOE	34	02502	81020	29441	00900	60120	
630	MUSKOKA	41	21404	81011	29047	20902	69116	
632	CENTRALIA	37	61113	81022	24952	20994	69109	
633	WIARTON	41	51105	81021	27345	30937	69116	
635	GRAND RAPID	43	21114	81021	22455	00905	69315	
636	MUSKEGON	44	50909	81031	21057	00930	66410	
639	ALPENA	37	31409	80021	27149	30830	66114	
640	MILWAUKEE	41	71310	81031	20050	50856	64312	
641	MADISON	52	51313	32041	18356	00902	64314	
643	LA CROSSE	59	71413	56022	12968	00984	69410	
644	ROCHESTER	58	81316	80029	11263	00977	65603	7 0150
645	GREEN BAY	43	51512	80031	20055	00986	69310	
654	HURON	52	81616	80808	02757	0097	64308	7 0020
655	ST CLOUD	58	71604	81029	09561	754	64015	7 2130
658	MINNEAPOLIS	59	70914	64019	10262	15677	64614	7 6120
662	RAPID CITY	35	20907	82011	96341	00941	65417	
666	SHERIDAN	35	31805	83022	94635	35650	69325	7 0050
677	BILLINGS	33	88413	80697	92935	874	69317	7 2871
679	BUTTE	24	82805	48717	01029	8042	69410	7 0188
681	BOISE	30	80000	82022	08536	8087	69310	
683	BURNS	27	78703	83032	08834	757	69102	
688	PENDLETON	32	72503	81022	09142	65806	69103	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
693	EUGENE	43	82309	80616	13944	2742	69403	7 0370
698	PORTLAND	42	80000	56215	13245	655	69602	7 0210
700	FREDERICTON	18	22912	81020	23639	20901	69907	
702	SUMMERSIDE	19	23428	81031	20036	21500	67309	
705	MONCTON	26	13423	82020	20437	10901	69004	
706	CHARLOTTETWN	35	63421	81021	19136	645	68106	
707	SYDNEY	22	73222	81028	13432	615	67503	7 0060
708	ST PAUL IS	30	93417	04757	12630	9 3	69107	7 0239
709	GRINDSTONE I	31	83240	81031	14131	835	67203	
710	COPPER LAKE	21	32919	81030	17135	35500	67903	
711	MEGANTIC	29	03209	81020	27339	00900	60114	
712	CARIBOU	23	13115	82011	26137	00938	67114	
714	QUEBEC	24	63209	82022	28243	6099	67319	
716	CAMPBELLTON	26	02910	81020	24836	00900	60116	
718	MONT JOLI	22	23614	82020	27033	20901	69221	
720	BAIE COMEAU	19	23412	82031	26432	20904	67311	
727	BAGOTVILLE	34	82909	81022	37937	8094	69324	
730	SUDBURY	31	0000	81020	28048	10905	69110	
731	NORTH BAY	29	01408	81020	28954	00900	60814	
733	GORE BAY	36	60405	82022	27648	60910	69115	
734	SAULT MARIE	35	21109	81012	26450	00970	69312	
735	EARLTON	32	00000	81020	28639	00900	60120	
738	WHITE RIVER	31	00000	81020	26036	00900	60306	
739	PORQUIS JUNC	31	01805	81000	28645	00900	60116	
743	MARQUETTE	45	71404	64802	21349	6867	65005	7 0330
745	DULUTH	46	80919	80022	14650	6547	69807	
747	INT FALLS MI	45	80610	81021	12649	00937	64910	
749	LAKEHEAD	34	80908	81022	21144	857	64412	
753	FARGO	57	71417	81022	05161	00976	69307	
764	BISMARCK	52	61523	81031	97657	00906	64403	
767	WILLISTON	46	51407	81012	93654	00944	69325	
768	GLASGOW	45	61117	81031	88249	00980	63403	
772	HELENA	29	82724	81717	96636	5742	69403	7 0050
773	MISSOULA	30	83412	72717	04133	866	66407	7 0284
775	GREAT FALLS	35	62419	40616	91536	874	69602	7 3780
777	HAVRE MONT	46	80910	80022	86849	854	62300	7 0060
779	KALISPELL	32	91816	04717	99333	9 0	6*402	7 4384
781	YAKIMA WASH	23	12704	80030	08129	00905	69102	
782	ELLENSBURG	26	13031	82020	07140	15671	69303	
783	LEWISTON	29	62304	82022	07137	10876	69410	
785	SPOKANE	26	82217	82022	04136	857	69107	
791	N HEAD	41	81406	81022	11945	855	69603	
793	SEATTLE	32	20000	81031	12533	25700	69300	
798	TATOOSH IS	38	60904	81031	13240	00976	66400	
799	VICTORIA PAT	33	22075	82020	12339	20940	69500	
801	TORBAY	36	72211	61858	00838	58400	65802	7 0020
803	GANDER	30	83414	10717	01430	862	69108	7 0170
811	SEVEN ISLAND	21	03219	82020	22530	00900	60803	
813	NATASHQUAN	24	13612	81022	13229	04700	68324	
815	STEPHENVILLE	27	93417	16717	07929	9 0	69308	7 0682
816	GOOSE	19	82915	81717	14922	5567	69317	7 0085
817	ASHUANIPI	06	00410	81020	23219	00900	69309	
819	ST ANTHONY	26	83421	54027	03029	85500	67112	7 0010
821	LAKE DORE	25	83601	81022	27531	8093	68310	
826	NITCHEQUON	11	00000	82021	26720	00900	60312	
828	KNOB LAKE	09	03212	82020	23811	00900	60109	
831	KAPUSKASING	35	01804	81020	26845	00900	60113	
833	PAGWA	23	00000	81020	25640	00900	60310	
836	MOOSONEE	28	60000	82030	26440	60906	67410	
840	NAKINA	33	11405	82020	24743	15500	69312	
841	ARMSTRONG	32	80903	81032	22642	10941	63408	
842	SIOUX LKOUT	38	51608	81030	17547	30931	69306	
850	KENORA	47	71116	81022	11453	20872	69717	
852	WINNIPEG	50	81111	81022	07455	15546	69247	
855	DAUPHIN	50	81123	81032	04452	8097	69142	
856	GIMLI	45	81412	81022	09049	8097	69413	
857	WABOWDEN	44	71106	81022	10048	65530	69907	
860	RIVERS	53	70915	56041	02155	25478	69106	
861	BROADVIEW	54	81419	81026	99357	855	63109	7 0530
862	ESTEVAN	52	61119	81023	96355	60902	69313	
863	REGINA SASK	54	61023	81019	95356	665	63705	7 3220
865	DAFOE	54	80717	32505	98554	874	62704	7 0030
866	SASKATOON	48	81405	64808	98752	855	69012	7 0410
867	THE PAS	47	81113	80022	06950	8097	64400	
868	HUDSON BAY	50	80211	81022	04351	863	69104	
869	PRINCE ALBRT	54	80912	64505	00654	874	62704	7 0010
870	SWIFT CURRNT	45	81119	81038	91348	864	61007	7 0440
871	VERMILION	52	80410	20616	98852	862	69*02	7 0430
872	MEDICINE HAT	50	80910	81016	88552	5581	69402	7 0030
873	CORONATION	52	80407	80616	95752	855	69303	7 1410
874	LETHBRIDGE	41	83423	80616	91441	873	68000	7 4880
875	COWLEY	35	82209	40616	96436	8052	69411	7 2480
876	N BATTLEFORD	54	80717	80616	96254	873	62711	7 1430
877	CALGARY	36	83431	32636	97636	8042	69908	7 6480
878	PENHOLD	42	83421	12649	99042	273	67603	7 4880
879	EDMONTON	44	80423	32616	98844	462	68907	7 5160
882	REVELSTOKE	40	83205	64616	02841	876	67815	7 4070
883	OLD GLORY MT	23	93421	00718	96423	9 0	61603	7 0678
884	CRESCENT VAL	40	80000	24616	01840	5742	69805	7 1450
885	CARMI	30	83406	81022	05936	8092	69802	7 0030
886	PRINCETON	27	80902	81022	07237	8092	69002	
887	KAMLOOPS	28	82716	81022	04851	8 93	69601	
889	PENTICTON	31	23607	81022	03849	2592	69903	
891	LYTTON	34	81809	81031	0844	0974	69003	
892	VANCOUVER	38	70904	24112	11840	75531	69301	
893	COMOX	32	72704	82030	12133	70930	69402	
894	ESTEVAN PT	34	03603	80020	13235	00900	60804	
895	BULL HARBOR	33	00000	81020	14334	15500	69803	
896	PRINCE GEORG	25	61804	83032	12530	60930	69409	
898	PRINCE RUPER	32	03605	81020	15734	00900	60105	
901	FT MCKENZIE	06	03405	83020	29411	00900	60311	
904	HOPES ADVNCE	12	43221	81031	28414	414	57311	
905	GREAT WHALE	28	80909	81022	28934	856	62312	
907	PORT HARRISN	16	20916	81017	32420	20930	69115	7 0158
908	NOTTINGHAM I	10	00403	81020	35010	00900	60312	
909	UP FROBISHER	95	03126	2 364	27502	00900		
915	CORAL HARBOR	98	03410	81020	37499	00900	60335	
917	EUREKA	00	03202	81020	29604	00900	60323	
918	ARCTIC BAY	12	60000	82022	34116	30948	69309	
920	ISLAND FALLS	47	80913	81022	08450	855	63801	
921	BROCHET	41	81409	81022	13545	856	69409	
923	ENNADAI LAKE		80417	40616	15632	86500	61105	7 0068
924	RESOLUTE	17	81805	06717	27918	862	69304	7 0287
928	ROCKY MT HSE	32	83014	08717	02532	8042	69919	7 0881
930	WHITECOURT	41	82905	48616	04641	855	61907	7 2930
931	LAC LA BICHE	42	80907	81227	03543	874	69812	7 0010
932	MCMURRAY	44	80205	81022	08945	372	69109	
933	KEG RIVER	32	23203	81011	13533	20908	66220	
934	FT SMITH	36	82906	32515	10336	863		
935	HAY RIVER	31	22906	81020	12432	00901	69416	
936	YELLOW KNIFE	33	23407	81016	10833	1677	69317	7 0040
937	PORT RADIUM	34	80000	82032	13035	86500	69311	
938	COPPERMINE	23	83610	81024	16523	862	69304	
939	BEATTON RIV	34	53607	81022	14337	30870	69314	
940	GRANDE PRAIR	37	83607	81022	11144	8087	69115	
942	FAIRVIEW	36	83609	81022	10642	8091	69314	
943	FT ST JOHN	32	83609	81022	13236	70977	69419	
945	FORT NELSON	27	21802	82030	15331	20931	69316	
946	FT SIMPSON	25	00000	01464	13228	00900	60314	
947	SMITH RIVER	18	02704	82020	17818	00900	60315	
950	SMITHERS	24	20000	81030	16427	20905	69107	
953	WATSON LAKE	16	00000	82020	17919	00900	60315	
958	DEASE LAKE	20	00902	82020	18220	00900	60414	
964	WHITEHORSE	18	01604	82020	16825	00900	60314	
965	MAYO	25	00000	82020	16126	00900	60116	
966	DAWSON	31	80000	82026	13632	8072	69313	7 0040
968	AKLAVIK	21	83407	81022	15223	85500	69306	
969	SNAG	23	20000	83021	13424	20910	69314	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	16	01804	82020	16218	00900	69311	
043	NORMAN WELLS	31	63204	82012	18133	26440	69314	
045	TESLIN	14	00000	82020	18119	00900	60309	
063	RESOLUTION	33	83209	40026	11534	864	69321	7 0053
064	PROVIDENCE	29	62502	81031	14930	80905	65113	
069	WAGNER	38	82910	81616	06942	7742	69604	7 0020
072	MOULD BAY	99	00904	81020	28203	00900	60417	7 0008
073	FT RELIANCE		60000	80406	09436	86600	69308	7 0223
074	ISACHSEN	89	00000	81020	31093	00900	60114	
075	EMBARRS PORT	37	82704	81024	11339	862	69323	
082	ALERT	04	80000	64717	29109	80770	69313	7 0178
090	CLYDE RIVER	05	10903	82020	31608	00940	69314	
101	SANDSPIT	38	82709	81030	14639	856	69109	
103	QUESNEL	28	73207	81022	10641	70930	69410	
105	SPRING ISLE	35	10404	81020	13637	10908	69904	
107	CAPE STJAMES	39	72004	81032	15641	15556	67305	
108	ABBOTSFORD	31	30000	82021	11832	35700	69301	
109	PORT HARDY	31	32204	81021	14732	10935	69805	
110	ALERT BAY	34	00000	81020	13336	00900	60803	
111	DOG CREEK	23	83208	82032	09935	60976	68103	
112	ASHCROFT	44	80000	51021	06644	8092	69604	
113	PACHENA PT	31	00404	81020	13431	00900	60603	
114	HOPE	33	60000	81002	11444	55730	69104	
122	BANFF	35	83606	32636	00136	5652	69816	7 2680
138	YORKTON	54	81116	40444	01157	4647	63012	7 1220
146	NEEPAWA	49	80809	08444	05949	856	64310	
181	CAPE HARRISN	20	33235	02717	09520	362	69220	7 1088
182	MORHIBAN	16	43 09	81022	18617	40901	69109	
200	VICTORIA B C	33	12516	83030	12041	10930	69400	
201	PORT ANGELES	35	12410	81020	13242	00901	69402	
371	ST HUBERT	31	03609	83020	28847	00900	60315	
372	MONTREAL CTY	26	00208	81020	28550	00900	60318	
390	PENNFLD RDGE	13	13213	81011	24540	10950	69111	
397	GREENWOOD	23	03215	81020	22242	00900	60111	
398	DEBERT	16	13216	81020	20338	11500	69105	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	42	0040	82000	13244	00900	60106	
122	N CASSGRANDS	27	22702	82011	14236	24500	65402	
130	VILLA AHUMDA	31	00000	82020	16335	00908	60322	7 1000
151	ISLA GUADLUP	52	32930	80181	20758	32 0	69805	
220	TEMOSACHIC	25	00000	86020	13927	00900	60414	
225	CHIHUAHUA	51	03204	82020	06307	00900	60314	
255	GUAYMAS	30	00000	90000	15559	00 00	6*027	
280	ESMERALDA	31	00000	83020	07846	00000	60122	
342	MONCLOVA	41	00210	50020	08162	00900	60234	
382	TORREON	09	01811	50000	06820	00900	60416	
393	MONTERREY	08	00706	84000	00419	00 00	60384	
405	LA PAZ	17	30000	10020	14514	45 00	69104	
423	DURANGO	03	00000	50000	14	00 00	60*32	
458	MAZATLAN	11	13212	82020	08116	00901	69402	
491	C VICTORIA	20	00000	81000	05123	00900	60428	
499	SOTO MARINA	72	00000	24000	04172	00000	60307	
525	ZACATECAS	51	01812	40000	09108	00 00	60500	
546	ZAMPZEOAS	24	50000	30061	05325	00 02	69***	
611	GUADALAJARA	08	20000	25020	08116	00901	69408	
625	QUERETARO	06	30000	60021	14	00 08	60322	
644	MERIDA	21	21104	50011	09224	26 00	63302	
656	C GUZMAN	06	50000	81111	11	00 03	66402	
658	COLIMA	14	20000	85011	18	00 01	[illegible]	
675	TOLUCA	51	00000	70000	07	00 00	60303	
679	TACUBAYA	02	10000	10000	09910	00 42	60411	
685	PUEBLA	06	00701	35050	14	00 00	60310	
692	VERACRUZ	21	81602	03064	04924	00 70	65102	
737	ORIZABA	07	02206	50050	9 25	00 00	60306	
741	COATZACALCOS	25	90000	10400	06925	90 00	60525	
749	C DEL CARMER	21	01413	8000	07126	00900	60308	
762	CHILPANCINGO	14	90000	42040	15	90 00	60306	
805	ACAPULCO	21	00000	82000	11225	02 00	60300	
855	POCHUTIA	50	00000	20000	09123	00 00	60105	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
903	TAPACHULA	22	33601	80042	08824	32 04		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	60	72710	81032	21069	11570	68314	7 0870
061	WEST END	69	50712	81031	15276	22551	62110	
069	HOPE TOWN	69	20918	81031	17376	22500	62320	
070	ALICE TOWN	69	40508	81011	15678	11505	65310	
074	OAKES FIELD	68	30710	98028	16076	32400	69420	
077	HARBOUR IS	68	40713	80021	16376	41500	61319	
085	MANGROVE CAY	69	30512	80010	15976	31500	64309	
088	RIDING ROCK	70	40512	80011	17374	21502	65307	7 1590
092	GEORGE TOWN	70	40915	87021	14677	43500	69322	
095	CLARENCE TWN	70	30207	81011	15673	14540	69320	
101	DUNCANTOWN	73	50505	81022	12977	32502	61207	
109	ABRAHAM BAY	73	61504	81021	13279	48502	69314	
119	TURKS ISLAND	75	61605	80031	12779	33546	67317	
121	MATTHEW TOWN	71	62503	81026	13977	21507	69807	
244	CIENFUEGOS	68	10710	80054	12973	18500	62320	
264	SANTIAGO ORE	77	40008	80051	13279	16543	69***	
265	ANTILLA ORE	73	20000	81021	13777	00902	69112	7 098*
268	BARACOA ORIA		30000	81021	12970	00901	69302	7 049*
310	CABO SAN ANT	69	10907	81021	12671	11530	69303	
317	PASO REAL SD	69	10507	81030	13771	12600	69207	
321	CALETA PINES	69	30707	81031	12873	32500	62403	
325	HAVANA C B	68	21104	80021	14273	22600	62308	
340	CAYO GUAN SC	72	20509	8201	13177	22600	69407	
353	CAYO PAREDON	69	40710	81156	12476	22502	67405	7 06**
355	CAMAGUEY CAM	68	10000	81020	12370	12500	69405	
360	CAPE CRUZ OR	73	21104	81001	12473	12540	69308	
369	PUNTA MAISI	76	70000	81032	13177	38573	69310	
383	GRAND CAYMAN	69	30000	81021	12070	22500	62305	
387	NEGRIL POINT	72	10000	82020	11676	11600		
388	MONTEGO BAY	72	00000	81010	02679	00900	69***	
397	KINGSTON PF	72	10000	82021	12479	12530	69413	
399	MORANT POINT	74	60000	82034	12276	21600		
439	P P BOWEN FD	68	20904	81011	12963	01609	69***	
457	PUERTO PLATA	68	53602	81026	11975	50830	68314	7 1210
485	CIUDAD ARPT	75	72704	81022	13779	36440	69327	
486	CIUDAD	75	73201	82021	14277	38550	62314	
501	SWAN ISLAND	77	21208	81011	11280	26400	63408	
514	RAMEY AFB PR	74	80904	80011	15080	22506	69322	
521	SANTA ISABEL	75	60205	81152	14677	25578	64519	7 0610
526	SAN JUAN PR	73	71809	80022	14678	25777	63314	7 0030
543	C AMALE ST T	74	71404	81022	13980	3246	69215	7 0030
547	KINGSHILL	75	71110	81022	14980	11570	69317	
584	BELIZE	77	50910	72032	11282	52600	62907	
641	GUATEMALA	16	71804	08284	17	36230	60404	
663	SAN SAL ARPT	18	23404	80054	09518	00900	60308	
702	TELA	74	10000	64054	09877	11500	68110	
714	TEGUCGAL APT	62	41804	80041	11564	00911	69412	
725	CAPE GRACIAS	74	61107	10035	09678	28546	69300	
730	PURT CABEZAS	79	61110	81021	11283	22306	62207	
741	MANAGUA	24	81104	24054	10925	88600	69315	7 0001
745	BLUEFIELDS	74	60000	81141	13278	45600	67412	
760	PUNTAREN AS		60902	81012	118	26552	60416	
763	SAN JOSE APT	16	80000	80042	13018	00046	66401	
783	COLON C Z	76	61807	80022	10476	11536	69312	
806	ALBROOK FLD	75	73302	80022	11579	72505	69317	
857	BASSETERRE		70903	81022	14980	22640	62315	
866	PHILL ST MAR	74	30906	81021	14979	22530	62310	7 0370
873	ORANJESTAD	74	71803	82031	13982	11630	62510	
890	BAIE MAHAULT	77	71108	81022	15381	12538		
894	GUSTAVIA	77	6 04	82021	15181	32530		
897	RAIZET AIRDM	24	70000	81028	14925	32536		7 0072
907	ROSEAU		80909	80030	14977	08611	63107	7 2640
926	ST FR MARTNQ	23	80706	80022	14425	1247		
946	CASTRIES		80906	81022	14275	13575	65312	7 0340
953	BRIDGETOWN		71403	22022	14679	32532	63110	
970	PORT SPAIN	76	51008	81011	13281	12533	69212	
988	HATO FIEL D	75	80910	81022	12281	28576	62427	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	80702	81022	10827	55607		
028	SOLEDAD	23	80000	81012	10525	00906	69307	
044	COROZAI	21	81604	81036	09122	76401	63***	7 33**
062	TURBO	25	81808	60176	17125	65300	64***	7 52**
070	SAN MARCOS	22	81802	82026	10523	56520	63***	7 15**
088	PATO	24	82204	25586	10823	875	69***	
089	OTU	20	80000	15659	11020	862		7 54**
091	BARAN SN APT	22	80000	60022	14523	5542		
093	BUCAR SN APT	20	80000	75025	10220	84600		7 07**
097	CUCUTA APT	24	80000	81105	12123	1502	61***	7 04**
099	ARAUCA	22	80000	40502	10423	874		7 45**
110	MADELLIN	16	70000	25044	10517	35610		
114	AMALFI	16	81804	81026	09217	7542	69***	7 23**
144	QUIBDO APT	23	80000	5051	12023	2642	69***	7 14**
210	PEREIRA	16	80904	82022	11218	35610		
211	ARMENIA	18	80000	50412	13217	855	61***	7 15**
222	TECHO	10	80000	50515	09811	875		7 10**
234	LA VANGUARDA	20	80000	10616	06820	863		7 82**
259	CALIPUERTO	18	80000	8202	11220	3572	60307	
308	POPAYAN APT	15	90000	03456	09616	9 1	64***	7 26**
336	TUMACO	23	60000	81021	10024	00932		
341	DOS RIOS	16	80000	04424	10820	6644		
361	MITU VAUPES	23	90000	0441	12223	9 0		7 12**
370	IPIALES	09	80000	10414	10809	872		
401	MARACAY	21	80000	28022	13022	3867	61320	
402	MARACAIBO	23	81805	95535	13022	1632	62330	7 02**
403	MAIQUETIA	22	81402	98022	14125	5752	61227	7 01**
404	MATURIN	22	80000	97022	15925	874	62310	7 16**
405	CIUDAD BOLVR	25	80904	98022	11727	35674	60017	7 95**
408	BARQUISIMETO	20	90000	94634	44620	9 0	61317	7 20**
409	SAN FERNANDO	22	70902	98022	10325	4743	60318	
410	SAN ANTONIO	20	80000	97202	15523	3742	61416	7 94**
411	SANTA ELENA	18	20000	98030	17420	11501	61408	
412	GUIRIA	25	60000	98012	14228	4851	64311	7 02**
413	TUMEREMO	22	80905	98022	14025	62431	60307	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	60908	81032	14082	58540	69322	
201	PARAMARIBO	75	83602	[illegible]	14275	55370	68125	7 992*
405	CAYENNE ROCH	24	60000	[illegible]	12927	36342	63102	7 0123
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	50	80716	81022	22764	855	62906	
115	IWO JIMA AFD	65	02007	81000	15476	00900	60312	
131	MARCUS ISLE	68	72010	80216	18972	1561	69310	7 05**
165	LIHUE	65	02404	81021	14267	00900	60907	
182	JOHN ROGERS	67	13201	81020	14268	12500	69908	
190	PUUNENE MAUI	67	30000	81031	14269	35600	69808	
218	NOR FLD GUAM	73	80808	80022	12077	32400	62319	
232	SAIPAN	79	60710	80022	11980	61320	61108	7 99**
245	WAKE ISLAND	71	41215	81021	16975	45700	62305	
250	ENIWETOK	73	80716	80022	11981	21558	69107	
275	JOHNSON ISLE	73	60908	80832	11976	22505	62902	
285	HILO T H	62	62205	81152	14967	31508	65910	7 02**
334	TRUK	75	80000	[illegible]	10579	4747	69210	7 05**
348	PONAPE	76	80904	48808	10777	6442	62112	
356	KUSAIE C IS	74	80510	80606	13077	854	69307	7 74**
366	KWAJALEIN	72	70513	80022	10580	42560	61107	
376	MAJURO M IS	72	30513	56021	09080	32500	60300	
408	PELELIU ISLE	76	83008	64808	04580	24577	69014	7 06**
413	AYP	75	81616	12606	06277	6742	63323	7 28**
530	NAURU IS	75	82704	8 022	11380	17478	62912	7 75**
700	CANTON	75	42203	81028	08880	42500	62908	7 01**
	BLOCK 96							
221	PALEMBANG	74	82003	45529	11874	3952		7 20**
441	BINTULU	75	81102	82132		29402		
743	BATAVIA KEMA	76	31305	81131	11383	29533		
781	BANDOENG	67	72704	46158	72	75500		7 04**
839	SEMARANG	74	33203	81051	11384	18601		
933	SOERABAJA	69	21106	81020	11082	00901		
997	COCOS ISLAND	77	91008	40008	13280	70100		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	40904	80211	12076	45500		
372	KOEPNG APT	67	10000	80011	08275	14600		
724	AMBON	75	20000	75136	10479	11501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	23206	81012	11681	25500	67320	
222	VIGAN	78	23210	82131	13084	25500	69116	
223	LAOAG	75	30206	81131	13084	22503	69324	
232	APARRI	76	23210	82022	13282	5502	69228	
233	TUGUEGARAO	73	83606	80132	12284	385	69340	
325	LINGAYEN	79	43414	80131	12184	29403	69416	
327	CLARK FIELD	79	83106	83169	779	63607	69829	
333	BALER	77	71801	131	12280	75500	69120	
336	CASIGURAN	77	13602	4131	01180	15500	65120	
428	SANGLEY PNT	78	82105	81012	11086	35607	69324	
429	MANILA APT	72	72205	81022	11286	38602	69322	
432	AMBULONG	70	20000	81021	11788	24501	69320	
433	LUCENA	85	06	82022	11981	12501	61114	
437	AURORA	73	30703	81012	11580	24601	69518	
439	DAET	75	30000	82012	13179	15502	69320	
444	LEGASPI	76	00904	81012	11980	00900	60318	
536	ROMBLON	70	23601	81011	11880	10841	60408	
538	CAPIZ	74	30000	64132	11582	29506	62410	
543	MASBATE	78	01402	80002	11682	00000	60418	
550	TACLOBAN	75	43604	80139	11281	13501	69423	
618	PRTO PRINCES	76	22702	81012	11280	22540	69310	
637	LLOILO	75	30408	81132	11585	29503	61320	
642	DUMAGUETE	75	20000	80132	10483	23501	60420	
645	CEBU	72	30000	81139	11583	29602	62330	
741	DIPOLOG	79	13603	81131	09583	10930	69124	
754	DAVAO	75	71802	82179	11982	31528	69328	
836	ZAMBOANGO	76	53202	81012	10280	35510	69312	

May 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	55	90000	92454	29254	9 0	60202	
005	ISFJORD	58	00413	87000	26456	00900	60311	
009	ANDENES	02	8017	54587	16002	874	60742	
028	BJORNOYA	57	80420	96713	21855	873	60205	
030	TROMSO	50	82017	82158	17703	885	60826	
056	INGOY	20	63209	84028	18801	63400	60700	
062	HOPEN	62	70409	96858	24461	794	61107	
098	VARDO	52	83207	79858	17300	895	60708	
106	ROST	04	82519	20616	19605	853	60825	
115	MYKEN	02	82509	25682	22803	8042	60813	
203	KRAKENES	07	82305	70031	23208	3662	60306	
212	ONA	05	20709	86030	23606	00951	60300	
262	NORDOYAN	50	30109	82031	24305	00947	60808	
271	VAERNES	02	12710	85020	23207	11602	60708	
316	BERGEN FRED	05	72304	81041	22910	78540	66202	
361	FANARAKEN	52	23202	98020	91150	00901	61000	
369	VOLLEN I S	03	71402	99032	22508	78600	60808	
384	GARDERMOEN	03	80504	80106	24805	854	6*300	
415	SOLA	06	83504	81022	23807	7554	61102	
427	LISTA	05	12302	83012	23209	15600	60803	
445	DELN I TELMK	04	81102	80022	23606	4651	60304	
482	FERDER	06	80000	40515	23606	866	60307	
488	FORNEBU	05	81202	85606	24706	7547	6*701	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	82703	99022	19000	0095	6*720	
053	MALMBERGET	55	82312	99022	20302	1861	60818	
056	STENSELE	52	12702	99020	20805	00940	60823	
057	LULEA KALLAX	53	61809	82021	21305	55501	60824	
062	OSTRSND FRSN	03	42706	99020	21608	21701	6*813	
066	SUNDSVALL	51	11608	85020	23708	15601	60814	
067	SARNA	51	81802	99022	22007	855	6*806	
069	SODERHAMN	55	20510	99011	23608	00902	6*910	
071	ROMMEHED	52	73604	99031	23209	00986	60805	
073	KARLSTAD	01	80506	83022	23607	0097	64905	
074	OREBRO	01	80207	80022	23309	0076	60703	
075	VASTERAS	00	83404	81022	23007	856	60200	
076	UPPSALA ARNA	03	83607	98022	2209	0092	60804	
077	STOCKHOLM	01	80205	82602	22407	6852	60302	
080	KARLSBORG	04	81005	96515	23104	872 6	60300	
081	NORRKOPING K	04	83206	81022	22508	6557	60300	
084	GOTEBORG	03	73307	81031	23308	75500	60706	
085	ASPERED	03	8230	98011	2209	62500	67609	
087	JONKOPING	02	80209	97022	23408	76300	60300	
090	VISBY	03	73310	83022	22106	78600	60203	
092	HALMSTAD M		12912	81020	22711	11500	60707	
095	KALMAR	04	43607	98020	22512	31500	6*301	
097	MALMO BULLT	05	23408	50020	12513	21500	67908	
117	NORDMALING	51	11811	99020	22707	11600	60819	
155	HAGSHULT		12907	98030	21011	11500	61613	
166	BREDAKRA	53	02907	8 010	21713	00900	6*810	
836	SODANKYLA	57	83202	98032	19905	31507	60719	
897	KAJAANI	55	32905	98020	21705	32400	65804	
911	VAASA	54	13410	83020	23309	11700	60815	
917	RISSALA	54	23202	98030	21509	21400	60809	
929	JOENSUU	55	10210	98020	20610	11600	60809	
935	LUONETJARVI	56	23602	82020	20709	21600	60816	
970	MARIANHAMINA	53	80506	81022	21209	00971	60300	
972	TURKU	57	61406	81012	21111	00966	61901	
974	HELSINKI MAL	56	61608	82031	20909	00916	60604	
982	RUSSARO	52	81114	98022	180 5	6537	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	40	81704	80025	21344	864	60304	
026	STORNOWAY	45	10512	82011	16549	15602	64606	
066	KINLOSS	42	51012	80031	17653	51600	6*903	
075	WICK	42	51410	81021	19348	00902	61000	
091	ABERDEEN	39	60815	56022	17747	0093	60712	
100	TIREE	37	50320	80011	12253	25 3	65920	
130	WEST FREUGH	49	81115	48616	08345	7562	60720	
135	PRESTWICK	42	80622	40606	09248	6562	61526	
171	LEUCHARS	41	80725	48022	13746	856	60722	
185	ST ABBS HEAD	42	80924	16022	13244	855	6*711	
204	ISLE OF MAN	43	81217	32616	07045	773	61611	
262	TYNEMOUTH	42	80920	16697	11444	864	6*809	
302	VALLEY	44	61813	82016	06850	42573	60401	
396	SPURN HEAD	46	61908	56016	11153	63500	61306	
497	GORLESTON	45	11720	40011	13549	12670	6*412	
534	BIRMINGHAM E	40	82111	28808	10442	894	61411	
601	ST ANNS HEAD	39	61511	81038	06546	43570	6*301	
628	BRISTOL FLTN	43	71708	48919	09047	59463	60204	
772	LONDON	34	61916	82022	12153	626	60208	
795	LYMPNE	43	21911	82021	13951	22500	60211	
804	SCILLY	39	81412	81606	05344	885	6*304	
827	MOUNT BATTEN	41	62012	81032	08348	2157	60211	
862	HURN	43	61818	81258	10652	39563	6*208	
874	TANGMERE	42	51518	81021	13051	3257	60213	
917	ALDERGROVE	43	80514	24616	07743	754	60726	
953	VALENTIA	38	40404	80030	06351	28601	60708	
955	MIDLETON	40	80000	56616	05942	4652	64903	
962	SHANNON	39	80310	32102	07445	564	60709	
969	DUBLIN	40	81310	81216	06644	5567	61713	
973	BLACKSOD PT	39	53615	81031	09646	48540	60810	
980	MALIN HEAD	43	80109	54616	09745	4762	67824	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	60408	81012	31403	60708	60803	
013	STYKKISHOLMR	04	70000	83012	31007	65600	60803	
018	KEFLAVIK	03	10309	84021	29407	15401	640*2	
030	REYKJAVIK	04	12804	83020	29209	11502	60201	
048	VESTMANNYJAR	05	50913	82258	29307	55400	64509	
063	AKUREYRI	04	83602	81022	31405	864	60804	
077	RAUFARHOFN	04	82702	08515	30904	85100	60307	
082	HOLAR	03	60112	80051	27510	65500	60802	
097	DALATANGI	02	60412	83012	30504	654	60801	
210	UPERNAVIK	56	83401	08737	35353	63	60203	
212	UMANAK	51	83613	97022	35602	4557	60210	
214	QUTDLIGSSAT	02	81413	97616	36603	855	61405	
231	SDR STROMFRD	44	80605	80022	38648	50927	69314	
240	SUKKERTOPPEN	00	50000	83012	38205	00903	60310	
250	GODTHAAB	02	80505	80032	37605	854	60307	
261	GRONNEDAL	38	00000	81001	34552	00900	60802	
270	NARSSARSUAQ	35	60000	82022	34251	00906	69710	
280	NARSSAK	01	80000	98022	43306	0092	60357	
281	SIMIUTAQ	40	61205	81031	34247	00946	69300	
320	DANMARKSHAVN	68	10000	85030	36161	00905	60309	
330	DANSBORG	59	60000	98022	35954	00950	6*319	
337	ELLA ISLAND	57	00908	82000	33951	00900	60221	
340	SCORESBYSUND	52	51802	82011	30450	00951	64326	
350	APUTITER	07	33228	99180	29310	00903	60802	
360	ANGMAGSSALIK	01	00000	98000	31504	00900	60608	
380	CAPE ADELAER	51	00000	99000	32607	00900	60808	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	81113	96022	24906	853	6*801	
030	AALBORG	07	20000	35020	22712	21500	60906	
081	BLAAVAND	07	21107	80020	19714	25400	6*810	
180	KOBENHAVN	06	00000	80020	22910	00900	60709	
199	DUEODDE	06	00807	80000	22810	00900	61907	
240	SCHIPHOL	07	72309	50212	15813	00970	6*412	
260	DE BILT	07	72402	60036	5015	00970	6*309	
400	COXYDE	04	81814	81012	15314	625	61106	
447	UCCLE	10	62408	97022	15915	42550	60205	
451	MELSBROECK	08	52512	60022	15915	52600	60405	
476	ST HUBERT	06	62504	80032	15314	626	60204	
670	ZURICH KLOTN	06	11503	80020	13619	11700	60812	
700	GENEVE COINT	07	20403	80020	13217	22600	67915	7 0006
740	TESTA GRIGIA	62	00703	87010	62454	00900	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	51810	80026	15	52500	6*1**	
015	LILLE	05	61814	81022	15014	52540	60207	
021	CHERBOURG	03	62310	81021	11811	62400	60214	
036	ROUEN	03	42014	75022	14314	41500	60302	
070	REIMS	08	72506	81022	15914	786	61405	
110	BREST	03	42018	81021	08910	42500	6*308	
130	RENNES	04	62214	81031	12614	62500	64407	
139	ALENCON	03	71810	81012	13812	72400	64102	
149	ORLY	06	61808	81022	15514	42540	60204	
150	LE BOURGET	07	62012	75022	15315	62500	67103	
180	NANCY	07	41206	80031	13819	42630	6*807	
190	STRASBOURG	07	23604	35030	15420	12780	60807	
207	LE TALUT	08	52518	80022	12912	59400	67115	
222	NANTES	08	42214	81021	14114	42606	60309	
240	TOURS	07	72004	80808	15413	72500	6*300	
265	AUZERRE	08	70000	81022	14316	1157	60805	
280	DIJON	06	41604	81031	14118	41600	67905	
299	BALE MULHOUS	09	23204	81020	13918	11540	60812	
435	LIMOGES	09	62704	75036	15013	53530	6*703	
460	CLERMONT	08	60000	81032	13518	52640	64906	
480	LYON	08	21604	81021	13718	22640	64612	
488	GRENOBLE EYB	11	22908	81020	13718	22700	60820	
501	BISCAROSSE	08	20000	81016	14614	25540	64007	
510	BORDEAUX	09	50000	81026	14915	48630	67903	
577	MONTELIMAR	09	52006	81022	14619	21750	60809	
600	SOCOA	07	83610	81022	13913	75500	6*300	
610	PAU	09	70408	81028	13216	32506	6*910	
630	TOULOUSE BLA	12	71408	50021	14116	783	64400	
645	NIMES	09	72008	81032	15816	756	64601	
650	MARIGNANE	09	61816	82031	16118	31542	61403	
690	NICE	13	12414	81020	13818	11602	6*904	
747	PERPIGNAN	12	71506	75032	14017	785	67904	
761	AJACCIO CAMP	14	52212	81031	14918	22562	6*402	
785	CAP CORSE	13	12702	80020	15317	12500	6*302	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	06	83103	96216	16108	2227	60208	
160	SANJURJO	11	81106	98022	13616	76511	60805	
180	BARCELONA	13	81802	95026	15316	865	67901	
221	BARAJAS	08	82006	82022	97417	38526	67704	
285	VALENCIA	14	71101	96022	15317	45440	60907	
302	SON BONET	12	82205	80022	1516	65520	69403	
314	MAHON	10	81008	97031	15117	38447	60300	
330	BADAJOZ	10	32305	98021	15015	21540	60809	
358	LA RABASA	13	80709	6602	13716	5747	67904	
390	TABLADA	14	60000	97022	15119	65600	60804	
495	NORTH FRONT	84	52312	81032	14066	55600	64000	
503	CORVO	11	53406	99011	21118	50906	61410	
506	HORTA ACORES	10	53212	98031	19517	32544	64106	
509	LAGENS	11	73314	82026	19117	5257	60311	
515	SANTA MARIA	12	62210	83038	20016	2853	60304	
521	FUNCHAL	11	70202	99031	18317	68506	64111	
536	PORTELA	07	63606	81021	15316	48560	60702	
545	PEDRAS RUBRS	09	23104	74012	14714	12540	60300	
554	FARO	11	52705	97021	14818	55500	60302	
571	PORTALEGRE	07	50000	92032	12914	52500	60707	
575	BRAGANCA	54	12710	81030	11812	11540	64104	
594	SAL	17	40416	83022	17434	48500	64119	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	61417	97012	15809	0093	6*309	
004	P 11	07	11114	98020	19810	00901	6*304	
005	ELBE I	07	10911	98020	18811	00940	6*807	
006	FEHMARNBELT	06	00912	98020	22009	00900	6*701	
020	LIST SYLT	05	10714	97020	20913	11460	61904	
029	HUSUM	07	20913	98020	19915	21504	60708	
032	FLENS MERWIK	04	00916	98020	20313	00900	61905	
035	SCHLESWIG	03	00916	98020	20413	00900	60704	
045	KIEL	04	20912	81030	20814	00901	60708	
113	NORDERNEY	08	20617	60030	17212	21610	60707	
122	JEVER	07	40912	21020	17318	00982	67915	
129	BREMERHAVEN	08	11214	80030	17217			
131	CUXHAVEN	08	21014	60010	18913	11582	60708	
147	HAMBRG FUHLS	05	10914	80021	18217	11730	60714	
156	LUBECK	05	20913	81020	19212	11440	60714	
203	EMDEN	07	21118	30020	16717	21640	64605	
224	BREMEN FLUGH	07	11012	48050	16718	11640	60814	
244	LUNEBURG	05	20808	81030	18317	21500	60713	
253	DANNENBERG	07	61109	75030	18116	65600	60710	
305	LINGEN	07	51109	75030	15718	11650	60709	
316	BRAMSCHE	09	30809	60020	15517	21740	60809	
320	GUTERSLOH	03	10905	80030	15220	11601	60708	
325	SALZUFLEN	09	10911	60010	15418	11500	60711	
330	BUCKEBURG	10	20714	40020	18319	21600	60713	
338	HANNOVER	07	11108	60010	16418	00904	67909	
348	BRAUNSCHWEIG	09	20708	75030	16818	21700	60709	
384	TEMPELHOF	08	71112	80030	18016	51600	61507	
406	BOCHOLT	04	41405	40030	14419	00982	61903	
410	ESSEN MULHEM	04	41808	81031	14718	11740	60300	
419	ISERLOHN	07	32702	81030	14420	11540	61700	
427	ALT ASTENBRG	01	12110	82020	24815	11440	61903	
438	KASSEL	05	10000	80050	15517	11600	60809	
444	GOTTINGEN	07	31305	50030	14819	31600	60713	
452	BRAUNLAGE	07	71207	81030	45161	725	60200	
501	AACHEN	08	23207	81012	14618	12640	67104	
512	BONN	08	61402	75011	15119	00940	67601	
532	GIESSEN	05	02204	81020	14918	00900	60807	
539	SCHLUCHTERN	08	33204	82030	14719	31600	60708	
543	SCHENKGSFLD	06	13005	81030	14818			
544	WASSERKUPPE	05	63603	81020	09513	62500	67901	
628	GEISENHEIM	08	21003	80020	15019			
635	KLEINER FELD	01	12702	80020	22414	11600	60300	
637	RHEIN MAIN	05	11203	81020	15219	11700	61910	
639	DARMSTADT	05	13209	81010	14718	12640	64904	
655	WURZBURG	07	30000	81030	15115	32600	60705	
658	BAD KISINGEN	07	33202	81030	15019	32600	60707	
666	NEUSTADT	06	32505	81030	14618			
670	BAMBERG	09	32701	81030	14518	32500	64904	
681	BAYREUTH	09	42703	81020	15319	43500	60703	
685	HOF	10	23605	81020	15016	22500	60701	
688	WEIDEN	08	50000	60051	14617	52500	64603	
692	SILBERHUTTE	08	62504	82052	18913	62500	60303	
727	KARLSRUHE	06	12508	81020	14919	12540	67908	
729	MANNHEIM	05	11601	80050	15119	11500	67909	
732	KONIGSTUHL	07	13209	80020	49716	11500	60200	
738	STUTTGART	03	13610	80020	14717	11600	64603	
742	OHRINGEN	10	12706	50050	14919			
749	ELLWANGEN	04	13106	82021	14219			
761	WEISSSBAYERN	09	50000	81022	14317	32601	64907	
763	NURNBERG	07	53202	81030	14718	52600	61907	
768	NEUMARKT OPF	06	42504	81030	14417			
776	REGENSBURG	07	50907	81030	14618	52702	60300	
790	ZWIESEL	08	31405	82020	13219			
791	GROSSER FALK	04	41406	82030	67513	32441	67102	
836	STOTTEN	05	22908	81020	14715			
838	ULM	04	30202	81030	14318	21501	60705	
852	AUGSBURG	05	32301	81020	15017	11501	61901	
860	INGOLSTADT	06	22001	81032	14418			
866	MUNCHEN RIEM	04	22805	80020	14916	00902	60808	
873	LANDSHUT	09	22705	81012	14416			
875	OBERTAUFKIRC	09	23206	50052	14916			
893	PASSAU RIES	09	42502	81022	15515	12502	64901	
947	MEMMINGEN	04	13201	82020	14215	11600	64903	
961	ZUGSPITZE	55	71202	81404	08251	624	61102	
962	HOHNPEISNBRG	02	13605	82020	03715	12702	67905	
963	GARMISCH PAR	04	60210	82020	12218	42862	64906	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	13	61310	13121	21613	11643	60810	
120	INNSBRUCK	08	51204	81022	11719	28881	60819	
146	SONNBLICK	52	92309	2454	96251	9 0	60204	
231	KLGNFT ANBHL	09	72506	81031	17714	65620	67611	
240	GRAZ	12	60000	75016	15219	58570	60809	
406	CHEB	10	30203	75051	14016	38500	602	
518	PRAHA RUZYN	11	73002	50052	15016	42550	803	
541	CESKE BUDEJO	10	60000	50529	14218	3550	7	
648	HRAD KRALOVE	11	81804	81022	13917	856	712	
658	HAVLICK BROD	18	71805	80012	14816	65501	804	
722	BRNO	10	71704	98022	14819	585 0	611	
776	GOTTWALDOV	11	71603	8 036	15620	38676	70*	
782	OSTRAVA	10	73302	25052	1 814	5077	813	
	BLOCK 12							
185	KETRZYN	03	83204	97031	21313	11407	809	
235	CHOJNICE	06		97022	2	00907	808	
250	TORUN	07	80703	97612	22412	874	807	
270	MLAWA	04		9	21414	0091	815	
295	BIALYSTOK	05	43402	98020	21013	00902	811	
330	POZNAN	09	80805	96606	20711	3547	814	
465	LODZ LUBLINK	05	60405	98020	10415	656	913	
495	LUBLIN	04		98020	20216	00903	715	
560	KATOWICE	08	70905	98012	16918	755	715	
570	KIELCE	03		98020	19718	00902	***	
812	SZOMBATHEL A	15	81802	82032	13920	31607	609	
822	GYOR	11	81402	82032	15922	35672	909	
839	BUDPST FRHGY		61606	82020	16022	28655		
840	BUDAPEST MET	12	40903	82021	16024	00943	616	
860	SZOLNOK	13	20901	82011	16025	11740	911	
882	DEBRECEN	10	30000	82030	16025	11602	811	
890	NYIREGYHAZA	08	30000	81021	17023	21602	816	
920	KESZTHELY	10	81401	83032	14920	0097	915	
940	PECS	10	70901	81012	14622	3677	911	
960	BAJA	12	71405	98032	13626	42666	617	
980	SZEGED	15	31104	83030	14924	12582	712	
990	BEKESCSABA	11	20401	82020	15725	11650	909	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	13	80000	97216	16615	855	6*804	
067	PALIC SUB	13	50000	98031	24	22670	608**	
128	ZAGREB	13	80409	98022	15117	857	6*808	
150	BROD	15	71401	98031	1 514	1165	6*811	
156	OSIJEK	15	83205	82022	1 6	1		
208	PULJ	13	60905	98016	13820	62		
274	BEOGRAD	12	61210	22212	17916	78603	60804	
334	SPLIT	14	61409	99032	14521	25880	60302	
388	NIS	12	42704	98021	14720	28636	60819	
462	TITOGRAD	11	71304	98021	15025	24702	6*916	
582	BITOLA	08	62702	98011	48223	38200	6*820	
	BLOCK 15							
120	CLUJ	07	61404	81021	14722	22606	834	
260	SIBIU	08	41402	82030	14 22	32606	822	
280	VARFUL OMUL	0	50000	81022	42709	53 0	908	
310	GALATI		70406	92299	1 22	75850		
410	T SEVERIN	14	21401	81030	1725	21700	822	
420	BUCURESTI B	12	60203	82032	16826	69600	823	
480	CONSTANTA	11	21408	81030	16425	21600	819	
521	TELICHE	11	20405	99030	16722	11700	917	
534	GORMA ORECHO	13	43603	98030	16024	43600	300	
552	VARNA	14	70905	98031	18682	79500	503	
614	SOFIA VRJDBN	08	60 1	98021	13723	33746	817	
615	MOUSSALA	51	83206	98988	36701	890	803	
625	PLOVDIV		0405	98021	15623	32017		
626	KARLOVO	13	60000	99011	13923	63600	715	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	01	80000	75032	14018	78740	60724	
054	AOSTA	02	10504	81020	44118	11600	60825	
080	MILANO	09	81003	20052	16015	855	67906	
100	VENEZIA	12	70302	50022	14715	22570	64907	7 32**
114	MONDOVI	05	61104	81012	15815	00930	67904	
120	GENOVA	11	53615	80022	14819	58700	61601	
160	LIVORNO	14	73108	81022	14117	11680	60300	
170	FIRENZE	16	72802	81022	14021	32660	67907	
190	ANCONA	11	82908	45022	15212	873	61901	
200	PIANOSA	12	13612	83011	14417	13600	64902	
222	M SORATTE	14	32307	70021	17318	12500	60802	
232	TERMOLI	13	83206	50022	15017	855	64901	
240	ROMA CIAMPNO	15	52706	60024	12821	55500	60803	
260	FOGGIA	16	60709	50022	13422	68500	60807	
270	BARI	16	73604	70022	13318	28570	64903	
290	NAPOLI	16	51804	6003	13222	00979	60805	
320	BRINDISI	08	71920	81022	13225	00928	60807	
330	TARANTO	16	71809	81022	13820	5762	60300	
338	CALOPEZZATI	13	80410	81022	11225	00927	60719	
350	CROTONE	16	31404	81020	14520	25640	61909	
400	USTICA	15	73404	96022	13918	65560	60807	
410	PALERMO	14	40908	50031	13121	00970	60815	
420	MESSINA	18	30512	80011	12420	14510	64710	
460	CATANIA	15	10906	81021	13521	00920	60908	
470	PANTELLERIA	15	83607	04444	03916	873	64904	
560	CAGLIARI ELM	14	52014	70024	13619	15506	60705	
597	LUQA	59	70313	56021	12467	00906	60708	
620	THESSALONIKI	11	71611	80022	16825	12646	60914	
642	IOANNINA	07	80908	99022	15424	38707	60923	
689	PATRAI	14	83602	70032	15124	25773	60707	
716	ELLINIKON	09	62009	79031	16024	14556	62918	
754	HIRAKLION	14	63605	80022	16821	00988	60903	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	10	83206	25402	15112	875	60809	
026	SINOP	11	82919	60402	15213	875	61705	
038	TRABZON	11	80709	97022	12714	5742	67911	
040	RIZE	13	83109	82013	13014	875	60809	
050	EDIRNE	10	4326	81021	15725	22620	60823	
060	YESILKOY	12	42507	40401	15917	12503	60717	
090	SIVAS	05	83610	50616	96708	875	60805	
096	ERZURUM	02	72704	80956	95111	775	61512	
112	CANAKKALE	10	30409	8130	16625	22608	60816	
129	ETIMESGUT	06	63304	81031	99420	53660	60310	
152	KUTAHYA	05	43612	81021	03717	45600	67915	
196	KAYSERI	07	83418	55169	8013	7752	61208	
219	TERMINILLO	10	13113	81020	14425	11700	60816	
280	DIYARBAKIR	11	83108	25156	91713	875	67707	
290	BODRUM	10	23411	81020	13126	00901	64717	
296	FETHIYE	13	22312	81030	10027	22600	60813	
300	ANTALYA	15	33607	81050	09220	34500	60820	
340	MERSIN	17	62311	81021	09922	67700	60808	
350	ADANA	11	5279	81022	06626	45640	60823	
370	ISKENDERUN	14	52304	81011	07924	55600	61727	
602	MORPHOU	65	13408	84020	09874	1 600	60807	
603	LIMASSOL	63	32 09	840 0				
606	NICOSIA	39	1112	84020	08582	11600	62913	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	55	68812	97268	09451	694	219	
012	INDIGA	54	83310	97717	08252	8732	325	
022	KANDALAKSHA	56	73204	98268	19503	63661	704	
048	KOUSIKU	02	80903	96616	18811	0097	904	
055	PAZ NAVOLOK	51	80904	98858	0701	884	307	
060	UNSKII MAIAK	53	53210	97022	19	1532	205	
068	PYARHU	04	80403	98028	19310	2557	304	
084	SALDUS	06	82705	97022	19909	855	305	
092	VENTSPIL S	04	82506	98022	19506	5642	806	
095	KOLKA	04	82703	96102	19306	854	303	
112	YAUGULBENE	09	73601	97022	48011	754	306	
124	IUKSPOR	56	58212	98022	12607	52600	308	
163	KINGISEPP	52	70404	97022	19812	00906	902	
169	PSKOV	05	70403	97022	17411	0093	301	
191	VYBORG	57	10903	98010	20511	00901	812	
221	REGA	08	836	515	19508	871	302	
247	CYKTYVAR	57	4 17	98018	07907	58500	113	
252	TALLIN	00	85708	98022	20707	855	803	
422	KOENIGSBERG	03	62905	97022	21811	45504	804	
804	KANIN NOS	54	73608	268	11352	69508	215	
808	INDUSTRIIA	56	83206	98268	18702	85	***	
811	BILIANDI	02	80703	97026	19506	0097	300	
812	NIZHNIA PESH	53	63410	97078	18951	65500	326	
815	KUZOMEN	01	72904	98022	19002	85600	302	
816	PIALITSA	51	73406	98842	16501	6944	313	
819	KHOSEDA KARD	52	80207	97717	96551	77620	314	
820	MEZEN	54	88212	97878	12501	75	306	
823	ONEGA	53	62910	97268	19203	31631	108	
824	ARKHANGELSK	53	78210	97022	18693	79400	**1	
834	NARIAN MAR	53	70208	98022	01901	78400	330	
835	UKHTA	57	83204	97022	21104	885	805	
836	REBOLY	56	43403	98011	20606	41500	806	
843	SVIRITSA	53	23208	97020	20007	21601	806	
844	VYTEGRA	54	03209	97010	19506	00900	801	
845	LENINGRAD OB	59	20703	98020	20310	00901	804	
847	LIUBAN	57	23605	98020	18812	00901	803	
848	BELOZERSK	57	22904	98020	17209	11504	908	
850	TIKHVIN	57	13605	98011	18311	00901	807	
851	BABAEVO	62	10405	980 2	17011	0090	903	
853	GDOV	02	73406	97022	18308	11534	704	
855	TARBU	03	80206	97012	19111	007	803	
856	KHVOINAI	52	1360	97011	16612	00901	805	
858	DNO	05	70202	97022	17512	22540	301	
859	VALDAI	51	70903	98012	15910	11502	908	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
866	SURA	54	78210	98268		79400	214	
867	PINEGA	55	68610	97021	13903	69500	21*	
871	NIANDOMA	55	63204	97021	16516	61400	309	
872	OPARINO	06	48409	97020	11407	41600	200	
875	VOLOGDA	54	68207	97022	14009	11602	300	
876	TOTMA	56	18609	8020	14210	11600	300	
879	UST SHUGOR	14	62703	97842	97403	63300	801	
883	UST KULOM	56	68217	98022	04706	63500	108	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	09	82905	97032	16913	854	301	
211	SHAULIAI	04	72907	97022	20211	78502	801	
313	SAVALI	11	72703	98027	08716	886	914	
340	BELOSTOK	04	38207	97012	21808	35500	301	
372	BARANOVICHI	03	13406	97021	19214	11601	815	
377	PINSK	06	43402	970	18615	00915	814	
400	MOGILEV	10	83204	97022	10413	854	905	
420	GOMEL	11	82905	97022	17012	854	903	
841	OREL	12	83206	97959	11716	82520	804	
842	STARYI OSKOL	10	43401	96109	10723	32602	823	
861	IDRITSA	09	83402	96106	17710	854	204	
864	ROSTOV	03	70206	99031	11514	21710	906	
891	VIALMA	11	72907	97022	11717	53631	808	
893	ZHITKOVICHI	08	23606	97011	17615	21402	909	
897	RZHEV	02	83403	97216	15209	8741	703	
900	RYBINSK	51	88407	97022	13910	7554	302	
901	KOSTROMA	02	73408	98021	12513	00906	103	
905	KALININ	04	85207	97616	14510	7742	302	
907	GORKII	14	63603	97259	09617	68500	793	
908	VLIDIRIR	04	33207	98020	09818	12632	819	
910	RIAZAN	09	70203	98022	07922	73600	828	
911	KALUGA	10	53205	97031	10119	29431	810	
912	KASHIRA	13	72902	97179	09915	73400	808	
915	PAVELETS	10	72203	98022	08922	72500	829	
920	SHARIA	50	38407	97011	10712	21740	102	
923	ALATYR	08	82705	98032	09621	855	818	
924	ELABUGA	2	82208	97818	08714	885	502	
928	BUGULMA	01	77516	97022	09422	00980	823	
929	PENZA	01	87212	98022	10724	00907	820	
930	KIRSANOV	02	87009	97012	10724	11707	825	
932	ZEMETCHINO	06	72705	97022	09922	00893	934	
933	MICHURINSK	08	72003	97022	09921	32590	829	
934	ELETS	13	72203	97959	10420	79500	819	
936	VWRWNEZH	09	22604	97011	10722	23602	925	
937	ZYRZNEZQA	04	41807	98021	10226	31540	817	
941	SARATOV	55	86809	97022	15222	00907	712	
944	ALEKSANDROV	54	32005	97011	15128	00902	828	
945	PUGACHEV	59	62005	98022	13324	22559	827	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	07	32703	08011	18717	31502	815	
594	OVRUCH	10	82003	97011	18115	854	807	
603	KIEV AMSG	12	73206	97022	18116	75500	806	
625	LVOV	08	70402	97034	18616	00906	826	
666	BELTSY	05	13607	97030	16523	11600	817	
672	KISHINEV	11	63405	97258	16422	63560	816	
694	LIUBASHEVKA	09	33605	97030	15022	2500	815	
759	AK MECHEG	13	12607	99010	14160	12600	110	
951	SHEPETOVKA	06	13402	97021	19415	11602	804	
952	CHERNIGOV	1	83205	97022	17115	8		
953	KONOTOP	10	52307	97031	13323	59400	815	
954	SUMY	13	83406	97959	13319	835	810	
956	KHITOMIR	11	3203	9701	0	52300	***	
958	LUBNY	09	72905	97959	12720	736	721	
962	POLTAVA	07	33405	98031	12523	32500	917	
963	IZIUM	11	30704	97030	11225	32500	816	
965	KAMENETS POD	09	22902	97010	17421	21400	819	
966	UMAN	19	18207	98000	16020	11600	481	
967	KIROVOGRAD	08	53204	98179	13923	53500	719	
969	UVEPROPTRVSK	10	70000	98032	09520	53602	5**	
970	VOLOSHILVGRD	08		98031	10325	43600	820	
973	NIKOPOL	08	50204	98022	12725	52400	917	
974	MELITOPOL	09	23206	97030	11226	23503	808	
981	MARIUTSOL	12	51803	98031	10226	12661	819	
986	AKHTARI	14	12706	98021	11721	00904	804	
987	DIURMEN	11	58209	98031	12623	32503	819	
989	IALTA	14	81601	98179	13511	53702	807	
990	FEODOSIIA	13	60903	98032	12621	526	715	
	USSR ZONE 4							
007	VERK BASUCHK		01807	98010	13326	00900		
008	BUDENOVSK	08	70000	97020	07823	00902	328	
010	TIKHORETSKAI	10	73203	98022	09525	13604	822	
011	KRSNODAR	13	82906	99032	11125	63607	719	
012	ARMAVIR	11	72905	98011	10322	11607	823	
013	BELORECHENSK	12	73205	98022	10322	22507	822	
015	PIATIGORSK	10	80406	98172	07621	69607	802	
018	GRAZNYI	10	80403	97612	09321	8772	811	
019	ORDZHONIKIDZ		70000	97959	10913	63620		
031	NAKNICHEVAN	05	72715	97959	0956	75800	301	
047	MAKHACH KALA	09	81410	97022	10315	00931	820	
050	IASHKUL	59	21409	97054	09826	00901	819	
942	SERAFIMOVICH	66	41608	98030	11824	00950	821	
943	KAMYSHIN	12	01805	97020	14324	00900	822	
948	URIUPINO	06	12003	99020	12424	00980	723	
995	SOCHI	14	80000	97808	13117	6846	802	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	54	52910	99012	05208	52530	322	
034	KUNGUR	09	80000	96616	06811	5567	704	
043	NIAZE PETROV	01	32214	98020	04618	32600	815	
061	CHERDYN	58	73214	98018	01808	72511	225	
062	SEROV	01	72905	98028	99710	22501	318	7 ****
063	KISEL	04	73207	97818	03208	79500	210	
065	NIZHNE TAGIL	10	82208	96812	01212	895	714	
066	KUDYMKAR	53	23212	98011	04912	21600	101	
067	TURINSK	10	72507	98038	00214	79400	724	
068	NOZHOVKA	10	62706	98018	05915	62550	805	
070	IANAUL	11	82706	98808	08113	896	201	
071	KRASNOUFIMSK	10	82510	97808	05014	896	713	
072	SVERDLOVSK	03	72714	98028	02018	68531	725	
076	KROPACHEVO	08	62202	98031	07121	68500	823	
077	CHELIABINSK	09	72509	97022	06121	00901	718	
078	KURGAN	03	82712	97022	08123	21607	827	
079	UFA	06	72516	98012	08723	79600	827	
080	TROITSK	57	72712	97021	09324	21601	722	
083	MAGNITOGORSK	61	62508	98021	10223	00907	724	
163	SUKHOBUZIM	68	72709	99022	18800	77600	306	
165	ALEXANDROVSK	54	81605	97022	07306	0092	729	
166	PUDINO	54	81804	97022	13910	65701	828	
167	KOLPASHEVO	60	82203	97031	15506	6752	719	
168	BOLSHOI ULUI	54	82707	97032	21550	855	308	
169	NAPAS	59	82005	97022	12404	00917	827	
171	SHIRO	57	72705	98018	23000	69501	311	
173	TOMSK	59	82003	97022	17406	11602	817	
176	BARABINSK	69	42008	97011	15611	00905	729	
177	BALAKHTA	58	82707	98268	22352	895	107	
178	NOVOSIBIRSK	57	72505	97032	19708	747	814	
179	KEMEROVO	59	82205	98012	20606	35602	819	
183	KAMEN	59	82205	98022	18609	00902	122	
184	BARNAUL	55	52004	97012	91308	21605	818	
185	STALINSK	59	62501	98012	23104	61500	809	
186	SLAVGOROD	57	81805	97030	17912	00900	321	
188	RUBTSOVSK	52	40000	98010	19810	00902	815	
191	TURUKHANSK	55	42203	98858	06255	49400	306	
192	VERKNE IMBAT	59	72704	99028	13451	75500	300	
193	VOROGOVE	59	82703	98858	07151	836	304	
197	IVDEL		72503	97258	726	53305		
198	PODKAMENNAIA	56	83207	97028	03751	835	306	
200	BOGUCHANY	57	82708	98707	09351	45603	338	
205	KANSK	61	82717	98032	01	59437	300	
206	KRASNOIARSK	56	82710	98268	20452	836	308	
207	KASHA	57	82708	97818	21254	894	306	
208	KEZHMA	60	82717	98022	09551	875	318	
210	IRBITSKAIA	10	82202	95958	03613	894	827	
213	KAMYSHLOV	05	62714	97313	03119	65601	706	
223	SHUMIKHA	00	82708	97022	06421	09780	821	
224	KURTAMYSH	54	82207	97022	06524	00902	832	
226	UST UISKAIA	57	62714	98031	07725	12601	828	
229	EREDY	54	22909	97093	13023	21701	818	
234	MOLOTOV	06	83209	98808	04212	899	504	
252	MAKUSHINO	00	72507	98022	06622	11407	826	
303	VASIUTANSKOE	57	82005	98022	11709	00902	729	
305	KUSHTOVKA	57	22212	98011	10614	00905	829	
306	SEVERNOE	56	82205	97032	13011	00901	828	
310	CHAKY	57	01809	97020	13414	00900	717	
313	ZAVINSK	60	32006	97021	16811	00901	826	
314	UBINSKOE	55	42208	97011	15910	00902	723	
315	KARASUK		21805	96011	16812			
317	KHABARY	59	12005	98020	18209	00901	821	
322	KARGASOK	56	32005	98022	11307	31507	728	
323	PARABEL	57	82006	97022	12707	00907	827	
325	MOLCHANOVO	60	82506	98032	17206	00917	811	
326	BOKCHAR	54	72505	97022	15608	75500	820	
327	KRESHCHENKA	57	72507	97022	16810	00902	825	
328	PIKHTOVKA	54	82205	97032	17008	34507	858	
329	KOZHEVNIKOVO	60	52203	98022	17807	55500	801	
330	EOLOTNOE	56	32704	97012	17407	35600	813	
332	TOGUCHNI	57	32203	97032	19106	34300	812	
335	KOCHENEVO	57	42205	97032	18108	52500	726	
337	CHULYM	55	61805	97032	18309	00901	815	
338	KOCHKI	58	12206	97010	18410	00901	819	
339	ORDYNSKOE	56	82002	96011	19509	11507	820	
341	CHEREPANOSKI	56	22703	98012	20006	11306	817	
342	MASLIANINO	58	62205	98032	20307	21501	816	
344	REBRIKHA	56	12505	97010	21209	00901	811	
345	BAEVO	58	72702	97032	19910	00904	15*	
346	PODKNO	58	82001	97020	20710	00901	515	
347	BOLCHICKIA	57	61802	98031	18311	00904	717	
348	ZAV YALOVA	57	61805	97031	21609	00902	823	
349	ZMEINOGORSK	54	12202	97020	20110	00904	818	
351	ALEISKOE	52	20000	98011	20309	00908	817	
352	BIISK	52	03402	98010	21508	00901	809	
362	UIBAT	61	22701	99010	21403	21701	311	
363	TUROCHAK	56	83203	98022	39407	00907	300	
364	TACHTYP	57	21105	99010	39004	00901	804	
366	KUZEDEEVO	67	33601	98020	22804	31600	810	
368	KOLCHUGINO	56	62501	98022	21204	65700	812	
370	PENTRALNYI R	55	72005	98018	22451	65530	918	
371	NENASTNAIA	62	62507	98387	80658	61500	902	
373	UZHUR	59	72705	98018	21951	75500	801	
376	TIAZHIN	56	72908	98022	21001	75500	806	
377	MARIINSK	59	72505	98027	20801	755	804	
378	IZHMORSK	60	42203	98011	10402	4 400	809	
379	TAIGA	55	82203	98022	19303	45502	817	
380	TIUKHTET	62	72707	99028	20600	75500	801	
382	PYSHKINO TRO	68	82202	98022	11903	35501	809	
384	CHULSKAIA MT	56	82201	96717	18350	8042	805	
385	LOSINOBORSK	63	82702	97022	18051	855	303	
386	STRELKA	58	73210	99028	17150	78400	211	
387	SYMSKA FAKTO	59	82002	98028	15550	79600	109	
390	IARTSEVO	57	82204	98028	13052	69507	302	
404	PIROVSKOYE	58	52907	97255	17551	79500	330	
407	ENISISK AMSG	60	82910	97028	17550	895	308	
408	KAZACHINSKOE	56	82505	98868	50	885	601	
409	BIRILIUSY	56	82706	96148	19950	35	205	
410	BOLSHAIA MTA	59	82903	98268	27550	79400	705	
411	ACHINSH	61	82701	98022	10950	855	307	
412	KEMCHUG	59	82704	98227	21452	896	308	
413	LKIUKVENNAIA	61	82217	97027	20252	855	306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
415	DZERZHINSK	58	52703	97018	17650	69600	209	
416	KLIUCHI	60	72707	98028	19052	78400	314	
417	GOLETS PODLU	62	82204	96616	66158	852	300	
418	AGINSK	59	73310	98268	20951	29630	312	
419	KOLBA	58	82403	96027	18953	86	308	
420	DERBINO	59	82207	99022	23050	6762	309	
421	LEGOSTAEVO	60	83207	98227	22860	8562	300	
422	IRDINSKOE	59	22905	98021	22702	24700	305	
424	KURAGINO	56	23406	99018	22203	22600	707	
425	ABAKAN	58	30206	99012	22003	35600	306	
426	BEIA	59	42706	99011	22204	11640	600	
427	ERMAKOVSKOE	62	22710	99022	20506	29500	805	
428	KRUTOI POV	59	22204	96032	20008	00940	200	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	59	62408	97021	15425	00906	829	
088	KALMUKOV	51	21807	97012	15129	11602	825	
090	AKTIUBINSK	05	2506	81031	16624	11775	573	
091	IRGIZ	55	22705	99030	026	21500	810	
092	TURGAI		02704	97020	28	00900	819	
096	CHALKAR	5	33603	97030	17926	31600	825	
097	DZHESKAZGAN	53	23206	98020	16325	21600	815	
098	KAZALINSK	02	02	97054	19427	11500	822	
101	KYZL ORDA	51	20204	98020	18226	21600	617	
102	MOINTY	54	63201	99032	17221	51501	823	
103	BERTYS	00	62206	97031	18320	43601	804	
104	TURKESTAN	04	10906	97020	18325	15700	813	
105	CHIMKENT	55	03202	99020	18623	00900	816	
106	DZHAMBUL	61	00406	99020	19720	00900	803	
107	ALMA ATA	52	10201	98020	10818	11800	806	
108	BURLUBAITAL	52	00204	99030	18021	01500	819	
109	DZHARKENT	55	02201	99020	18619	00900	815	
111	PETROPAVLOVS	06	52712	98001	07120	11702	338	
113	KOKCHETAV	02	82912	98032	11321	22509	717	
114	IRTYSHSK	52	82005	97031	14616	896	829	
115	PAVLODAR	51	01804	97030	11615	00902	878	
116	ATBASAR	61	2910	98011	12722	41600	811	
117	AKMOLINSK	01	72708	96028	12522	62701	821	
119	KARAGHANDA	08	52908	98808	15520	53600	814	
123	KOKPEKTY	06	81401	99216	18808	8732	927	
124	BURLY TUBE		72702	97032	19115	3600		
126	BAKHTY	51	70000	99028	18815	65763	819	
128	CHIMBAI	02	00907	97000	17026	00900	838	
131	KUSHKI	61	30405	98020	12024	00902	837	
132	KIZIL ARVAT	64	90917	94343	08926	9	***	
135	ASHKHABAD		70912	93323	11727	00907	831	
136	BAIRAM ALI	51	70902	97030	15526	00902	813	
137	KERKI	52	03603	98000	14126	00900	825	
139	STALINABAD	05	70904	98039	16718	43603	806	
142	LENINABAD	54	10000	99030	17424	11700	301	
143	NOVYI URGNCH	54	20909	96030	17526	00901	828	
144	GERGANA	58	13601	98020	14722	12603	815	
145	TASHKENT	56	03603	97020	1612	00900	814	
146	NOVAIA BUKHA	53	00000	98020	15527	00900	824	
147	SAMARKAND	54	20406	98020	16021	21600	808	
149	FRUNZE	60	13201	99020	17919	11800	811	
555	SEMIPALATNSK	01	50000	97031	19113	55700	814	
580	TASHAUZ	02	00907	97020	17726	00900	829	
586	CHIRIK POBAD	05	11601	97020	17227	11600	824	
592	EMBA	00	62702	82031	18024	61600	822	
600	DZHAMBEITA	51	12508	97030	15826	11601	829	
603	FURMANOVO	54	61603	97022	15526	00901	812	
607	MARTUK		72709	98022	17624	2700		
611	DZHETYGORA	02	32712	98010	12523	16000	711	
617	ARALSKOE MOR	03	12204	97020	18725	11700	821	
620	DZHUSALY	57	03407	97020	18327	00900	817	
630	CHARDZHOU	52	00402	98000	14727	00900	829	
648	BLAGOVESHCHE	01	6 917	97022	08322	21602	822	
650	URITSK	01	32708	98011	09223	31600	819	
656	DALNOE	57	22709	98011	09624	21600	820	
672	CHIILI	53	13202	99020	18026	11500	618	
678	ARYS	56	00702	98000	16425	00900	816	
712	KIROVABAD	55	22702	98020	14925	02770	817	
720	ALEKSEEYSKOE	05	50401	98179	13018	32630	807	
725	ANAR	51	72505	98032	13121	74700	812	
728	ZHARYK	05	72705	98809	17716	75500	802	
740	UIUK	57	00903	99020	15623	00900	818	
743	CHOKPAR	54	00203	98020	18418	00900	611	
788	SHEBAKTY	56	12203	97020	17313	00901	837	
789	SEMIIASKOE	03	50903	98031	17115	21502	823	
801	ILLISKI	52	13207	97020	17726	00900	821	
808	IUZY BALKHA	51	22204	99030	19223	11903	813	
825	OGAR	57	00000	99020	17819	00900	807	
871	ZHANGIZ TIUB	02	50000	98022	19212	54600	806	
879	BOLSHE NARYM	04	62705	98012	73111	68601	606	
890	URDZHAR	06	80708	97808	23911	837	413	
892	UCH ARAL	55	82703	92228	28821	0093	300	
	USSR ZONE 7							
211	KURA	61	12905	99023	04207	11500	220	
212	SRETENSK	53	83205	98026	92907	5752	3*4	7 0012
213	CHITA	58	12910	99013	29507	14600	231	7 0012
214	KHILOK	58	83321	79831	30430	43507	433	7 9710
216	NERCHINSKII	00	72714	020	91405	57700	358	7 9220
218	ULAN UDE	57	53207	98013	10904	17650	319	7 0014
219	BORZIA	57	03214	98020	97904	00900	311	7 0019
220	KIAKHTA	57	53606	99012	8204	53600	234	7 0013
251	MOGOCHA	03	83204	96616	58405	675	409	7 9217
252	SKOVORODINO	00	21407	98022	92920	8662	804	7 0022
255	CHERNIAEVO*	57	81805	032	78118	0092	832	7 0***
261	BOGDARIN	59	80000	98022	99403	2462	323	7 0010
452	UST UDA	52	81102	96022	84509	0092	722	7 00**
469	BICHURA	55	32701	98012	03307	23703	707	7 0013
473	PETROVSKII	55	82709	98022	08203	6652	441	7 001*
478	NOVOSELENGIN	57	63410	99012	11004	24552	232	7 0016
482	KOBANSK	52	32512	98031	12902	00962	112	7 9713
507	CHARA	51	80704	96717	93400	87524	127	7 0206
520	MOGZON	59	22905	98011	00406	24500	112	7 9709
521	TURGUTUI	58	03214	98012	02304	00900	219	7 0008
522	ULETY	60	12706	99013	01707	14600	116	7 0010
525	KARYMSKAIA	59	82507	98012	96109	25650	235	7 9768
526	SEDLOVAIA	51	32917	98010	97107	53500	315	7 9110
527	AGINSK	57	02917	98031	99708	00900	236	7 0012
529	AKSHA	59	23207	97010	01508	21600	324	7 0020
550	TUNGOKOCHEN	58	52907	98012	94504	00910	337	
553	ZILOVO	02	80309	49686	93902	6642	43*	7 9317
554	KSENEVSKAIA	51	82904	97616	02	8082	232	
556	URIUPINO	06	82204	98616	82506	8052	215	
557	UST KARSK	01	82708	97606	88205	902	250	7 0218
559	KAGANOVICH	57	62712	98032	92206	65600	323	7 0216
560	ZIULZIA	59	43614	98036	93008	24601	228	7 0213
561	NERCHINSK	60	23212	98016	92609	28600	436	7 9118
562	SHILKA	56	23209	98011	92610	24700	220	7 0112
565	OLOVIANAIA	61	03210	97012	98008	00900	228	7 **22
567	SOLOVEVSK	55	23412	98011	99709	00902	317	7 0011
569	OGPOR	58	02720	98011	97706	00900	333	7 0103
571	NOVO TSURUKH	56	10000	98011	95007	00901	312	7 0022
572	BURKA DONO	52	12706	99016	59905	15600	221	7 9761
573	ALEKSAND ZAN	04	42302	98012	93404	00922	320	7 9717
574	SHELOPUGINO	50	73204	97016	9504	63608	231	7 0218
583	TANDA	52	82205	98022	89711	0091	***	7 0017
585	AMAZAR	03	82203	97600	67621	6771	608	7 0319
586	EROFEI PAULO	04	81408	37020	03316	0092	960	7 0029
587	POKROVKANA A	01	63409	97616	68712	0092	803	7 0002
588	URUSHA		80000	98022	07601	00921		
589	DZHALINDA	55	83209	97022	75418	0092	815	7 002*
590	TALDAN	03	81603	96042	77118	856	823	7 **22
595	MAGDARACHI	54	81406	57021	18	0097	751	7 0022
596	TYGDA	54	81404	4 022	79016	855	719	7 0023
599	PIKAN	54	80912	96044	18	0092	838	7 0021
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	63	61110	97367	15763	00908	217	
157	DIKSON	64	11103	98811	00961	00810	325	
158	UST ENISEISK	62	62203	97717	02159	00749	111	
159	TYRTOVA IS	62	82203	97717	06757	855	308	
163	KHATANGA	61	80408	98362	02157	855	224	
227	OST CHETYREK	64	80913	97363	01663	80816	208	7 0061
233	SUNTAR	54	80000	98022	95306	00907	310	7 0010
235	ISITSKOE	60	80000	99022	94704	00907	300	7 0009
237	UST MALSKOE	57	00000	98000	96651	00900	305	7 0006
239	MIUIA	71	82703	99022	75006	55530	309	7 0009
240	OLEMINSKOE	51	80000	99616	94506	8652	316	7 9710
241	VITIM	52	82701	98022	89905	2552	316	7 0009
243	NEZAMETNYI	01	81403	96717	93301	8062	305	7 9705
244	NEZORNYRYI	53	80902	98022		8752	818	7 0010
278	UELLEN	55	80000	97027	29753	8052	73*	
299	MYS NAVARIN	52	70211	96717	83451	754	200	7 0100
827	OST BIELYI	59	83602	98717	99556	854	306	
829	MALYIE KARMA	60	80208	96717	05855	25530	312	
832	NIURBA	60	40305	98027	01555	21530	312	
846	OST RAGMANOV	54	81104	95772	99852	5642	733	
860	AMBARCHIK	63	50702	99022	98358	1554	21*	7 0056
898	BUKHTA TIKSI	69	230	98030	09766	00941	307	7 0064
909	SANGAR KHAIA	53	03201	99000	94750	00900	305	7 0002
910	UST ALDAN	57	00000	98000	96151	00900	304	7 0001
914	CHURAPCHA	57	22701	98000	97351	00910	313	7 0005
917	POKROVSK	59	70201	98021	96101	00908	312	7 0006
920	AMGA	54	80000	98031	98251	00907	307	7 0006
927	CHULMAN	54	80702	98032	08905	846	723	7 0009
932	NIURBA	55	80703	99022	96503	5562	308	7 0008
934	MUKTUYA	54	73203	99002	97304	00911	314	7 0009
982	AMDIERMA	01	20706	98018	01661	55416	104	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	09	81402	044	85915	00907	717	7 0023
257	POLINA OSIPE	01	61401	012	93311	00941	210	7 0020
262	PLASTUN	53	31801	7 011	04109	00901	304	7 0030
263	BLAGOVESHCHE	59	81808	052	85821	0097	708	7 **27
265	CHEKUNDA	51	80000	022	91912	00952	816	
269	KHABAROVSK	04	82507	6 022	98914	00902	407	7 0020
270	EKATERINO NI	03	21803	97011	98415	00950	808	
273	IMAN	05	22010	97011	05113	00902	806	7 0018
274	GRADEKOVO	51	00000	97002	06910	00900	316	7 0025
275	OST KARAGINS	54	03610	95012	90152	00900	305	
286	UST KAMCHTSK	56	23108	99020	90753	00930	315	
294	ALEXANDROVSK	00	21402	98012	012	97607	901	
298	VLADIVOSTOK	03	11612	7 011	12304	15400	412	7 0009
601	GAR	03	80904	044	83718	00901	810	7 0023
603	KUMARA AMURE	62	82702	022	81321	0097	834	7 0026
607	MAZANOVO	52	81405	022	84617	0097	832	7 0026
608	SVOBODNYI	54	81805	054	83018	4557	815	7 0025
609	GOSH	01	81607	044	85418	0097	819	7 0027
610	KUIBYSHEVKA	57	81408	022	84521	3561	713	7 0025
612	SERGEEVKA	4	82209	022	83523	0092	813	7 **26
615	SHIMANOVSKIA	52	81104	042	81917	0097	727	7 0024
616	PRIGRANICHNA	59	81807	3 023	89221	00907	712	7 0028
618	ASTASHIKHA	58	82010	054	90321	00902	830	7 0025
619	ARKHARA	00	01807	97011	92516	00900	814	7 0025
621	ZAVITAIA	52	51806	5 044	88618	00908	820	7 0024
622	BRATOLIUBOVK	51	81808	97032	87119	00900	82*	7 424*
631	NORA	59	80000	054	88407	854	720	7 0020
633	BUSSA	51	80000	002	88513	00907	826	7 0022
635	UST UMALTA	01	50000	012	93509	00902	300	7 0020
636	SOFIISKII PR	52	80000	022	96504	00907	202	7 9715
638	VERKHNIAIA T	54	72204	012	87519	00910	724	7 0024
640	SEKTAGLI	54	80000	022	89417	0092	809	7 0024
641	SUTUR	63	70000	022	93517	00910	810	7 0023
645	KUR	02	70000	022	91511	00907	305	7 0029
646	NERAN	00	81805	022	96517	00902	303	7 0072

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
648	BIRA	52	80000	94022	95316	00907	802	7 0024
649	OBLUCHE	02	22201	112	94714	00901	806	7 0024
650	BIRAKAN	51	83603	93022	94415	0091	804	7 00**
653	NADEXHDINSKO	01	12201	011	99414	00905	307	7 0023
654	BIROBIDZHAN	02	02205	99022	96016	00902	201	7 0024
655	SMIDOVICHI	06	11804	3 011	97316	00901	410	7 0021
657	VIAZEMSHAIA	00	32007	6 021	00516	00902	103	7 0020
658	LERMONTOVKA	07	51807	96012	01614	00905	304	7 0019
659	BIKIN	04	02202	96020	03716	00900	309	7 0020
661	POMPEEVKA	58	80903	022	93019	00977	801	7 0025
663	KARTUN	03	30000	7 012	06007	00901	506	7 0019
664	MALINOVKA	03	21503	97011	06021	00902	508	7 0019
665	USPENKA	04	02202	98012	06112	00900	309	7 0020
668	TURII ROG	51	81807	98031	03704	00901	106	7 0024
670	KUMEN PYBOLO	50	12004	7 010	06710	00940	718	
671	EVGENEVKA	51	01907	6 051	06314	00900	309	7 0022
672	KHOROLSK	52	32016	97020	05411	00901	207	7 0022
674	POLTAVKA	01	01803	6 010	0829	00900	300	7 0026
675	VOROSHILOV U	51	61407	6 022	09510	00906	*14	7 0018
678	KRASKINO	01	00000	96010	0309	00900	307	7 0014
684	MAIKHE	21	00000	021	13204	00900	103	7 0013
685	NOVO KHATUNI	02	40000	98012	12904	00901	119	7 0016
686	SUCHAN	01	810	98040	13306	00900	323	
689	PREOBRAZHENI	01	73108	96030	11207	00900	212	7 0019
690	VALENTINA	01	00000	6 020	09904	00900	311	7 0011
692	PFUSUNG	01	00000	7 011	106	00900	309	7 0015
696	ANUCHINO	55	32705	98012	09812	00901	313	7 0021
698	NOVO MIKHAIL	01	20000	98011	08811	00901	416	7 0020
699	IAKOVLEVKA	56	01809	020	07510	00900	409	7 0021
701	FURMANOVO	61	00005	4 000	11505	00900	110	7 0020
703	ZHURAVLEVKA	02	10000	7 011	02006	0093	313	7 0019
720	BURUKAN	59	73402	022	76302	00907	209	7 0019
722	GURA	54	63611	6 022	94006	00901	341	7 9769
726	SUKHANOVKA	01	72202	031	95112	00940	309	7 0016
730	DUKI	02	80000	022	94210	00941	209	7 0021
739	TROITSKOE	04	22205	041	96615	00940	406	7 0019
742	TIVIAKY	09	00000	022	00905	00900	402	7 0019
744	ELABUGA	00	80210	044	97617	00907	103	7 0020
746	ISIMI	51	80000	98011	00111	00901	421	7 0022
748	OLAN	01	00000	8 000	03308	00940	405	7 0019
751	GROSSEVICHI	51	50000	7 021	09800	00940	310	7 0008
752	ZOLOTOI	02	03210	5 021	0030	900	313	7 0010
754	MYS SOSUNOVA	53	70006	3 021	02613	0095	318	
757	TERNEY	02	22201	98031	06304	00901	307	7 0020
760	TETIUKHE	04	00000	96022	07808	0092	323	7 0018
764	SINANCHA	52	72203	98022	07308	00906	420	7 0018
765	ARKA	49	10000	99011	91750	00903	313	7 0004
774	BOGORODSKOE	00	00000	94020	95304	00900	818	7 0024
776	NOGLIKI	54	22302	98012	95506	24700	319	7 0011
782	KIROVSKOE	54	01602	020	98204	00900	215	7 0011
784	ONOR	59	02701	000	99450	00900	314	7 0012
787	PILVO	53	01302	99000	98905	00900	105	7 006*
794	KITASHIRETAK	06	02202	98010	00208	00900	804	7 0011
796	SHINSHIRA	53	00000	98020	00	00900	402	7 9702
799	KARUMNKOTAN	54	02510	97022	02652	00900	602	7 0001
801	OTANI	52	21603	96020	02906	00901	207	7 7001
810	KIKHCHIK	50	81808	96031	94100	00920	304	
824	OACHIAI	02	01802	000	98104	00900	211	7 0009
825	SHIKUKA	54	9		01708	00900	404	7 0012
827	HONTO	19	01808	97801	03807		400	7 0009
828	KETON	50	02006	97010	04408	00900	304	7 0008
830	ESUTORU	54	02008	011	99406	00900	300	7 0009
836	SEMLIACHIKI	61	30000	021	90802	00940	3*3	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	62310	82011	06023	52601	6*718	
045	KWANCHOWVAN	13	62705	82022	112	5		
079	DAMAS	02	23227	83021	96024	22600	6*724	
153	HARKENAN	10	42319	99021	05320	45400	6*710	
155	HAIFA ARPORT	14	22215	97051	11124	22700	6*708	
180	LYDDA ARPT	16	22910	81021	11924	28500	69614	
184	JERUSALEM	08	22507	81021	20520	21400	69709	
416	DHAHRAN	41	63319	32073	04794	00906		
449	SHARJAH	72	72706	40022	06987	00908	69710	
460	MUSCAT	79	00000	99001	05386	00 00		
608	MOSUL	44	63415	64139	05680	59430	67718	
621	KIRKUK	46	71110	81956	05875	6652	69906	
637	KHANAQIN	38	82713	48030	0 098	866	69915	
642	RUTBA	45	43105	81021	07972	42600	69820	
648	HABBANIYA	51	12108	81019	05088	13600	60828	
650	BAGHDAD	43	42709	81011	06389	43700	69812	
665	KUT EL HAI	50	02906	8020	05793	00900		
672	DIWANIYA	45	02907	56020	04693	00900	60826	
676	NASIRIYA	37	03310	80020	04895	00900	60720	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	41603	96011	03678	49600		7 90**
560	PARACHINAR	60	51302	97022	93362	22760		
570	RAWALPINDI	54	20000	98011	06097	22700		
590	KHUSHAB	51	01305	97000	03588	00900		
600	SIALKOT	69	70507	97039	07569	6264		7 44**
620	FT SANDEMAN	07	03103	97000	90882	00900		
624	DERA IS KHAN	51	00000	95060	03390	00900		
641	LAHORE	52	52705	95061	03891	52700		
661	QUETTA	33	33112	97011	95375	00901		
675	MULTAN	53	00000	97003	02895	00900		
680	MONTGOMERY	55	00000	96000	03793	00900		
702	FT ABBAS	63	03103	96000	01797	00900		
710	NOKKUNDI	62	02302	96051	07992	00900		
712	DALBANDIN	52	62305	94061	96191	00904		
715	JACOBABAD	46	41805	95064	02701	00940		
718	KHANPUR	48	02702	95050	01899	00900		
739	PANJGUR	78	13105	97030	94692	00901		
746	PADIDAN	53	01605	98031	01702	85700		
782	MANO KARACHI	79	62509	98022	07583	66400		
785	BADIN	57	02707	97000	05697	00900		
858	BOGRA	66	11302	96010	04589	11800		
861	MYMENSINGH	74	00000	99000	06387	00900		
920	DACCA	69	21309	95011	05286	12520		
932	BARISAL	75	61307	97031	05786	54609		
940	CHITTAGONG	69	11308	97021	06083	00901		
950	COXS BAZAR	72	12302	97010	06985	00901		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	45	60702	96031	97657	68800		
103	AMBALA	56	00000	96001	03090	00900		
123	SRIGANGANAGR	58	05204	98000	01792	00900		
131	HISSAR	51	02904	96000	02099	00900		
165	BIKANER	60	22304	98020	02100	00908		
182	NEW DELHI	51	31105	36061	02893	00901		
260	AGRA	62	11402	97010	03792	00902		
265	MAINPURI	54	21400	97011	02495	00902		
311	SIBSAGAR	72	83002	97031	07886	851		
312	DIBRUGARH	70	80000	98606	07579	0097		
339	JODHPUR	45	72509	96951	03100	79603		
343	AJMER	44	72305	98989	03091	59720		
348	JAIPUR	34	33411	99021	03098	32500		
360	MADHOSAGAR	50	40207	97031	03398	11601		
379	GORAKHPUR	53	02702	97000	03096	00900		
383	MOTIHARI	60	32704	96011	02494	00909		
391	DARBHANGA	66	20002	96010	04186	11400		
415	TEZPUR	71	30000	97015	08675	00978		
451	KOTAH	60	63204	96299	04309	00970		
463	JHANSI	51	30000	99011	03697	00906		
467	NOWGONG	34	03605	98000	03399	00900		
475	BAMRAULI AL	51	03411	96001	03697	00900		
479	BENARAS	60	03204	96000	03298	00900		
500	PURNEA	71	50504	97031	06581	40721		
515	CHERRAPUNJI	63	21402	98011	98667	21600		
516	SHILLONG	52	22502	98019	97166	23500		7 07**
559	GUNA	45	83209	98034	03287	44602		
571	SUTNA	72	40000	98101	02899	40960		
635	BHUJ	61	12511	98021	07893	00901		
647	AHMEDABAD	43	22918	97011	05882	00905		
699	HAZARIBAGH	53	33205	97039	95389	11706		
700	RANCHI	59	70000	98011	95586	22600		
727	AIJAL	60	42312	98031	96473	45700		
731	DWARKA	73	32714	99011	09683	31500		
736	RAJKOT	71	33222	99011	06696	32600		
751	DOHAD	45	02311	99000	05097	00900		
779	PENDRA	65	61804	97029	95680	17422		7 07**
799	JAMSHEDPUR	67	72702	96029	04682	79700		7 39**
807	CALCUTTA	70	42007	98031	04789	00906		
840	SURAT	72	12305	98011	07590	00900		
851	JALGAON	51	23207	97021	03604	21600		
855	KHANDWA	43	23205	98021	02702	27000		
875	RAIPUR	68	42007	97029	04192	19748		7 01**
895	BALASORE	76	71607	98022	04585	13602		
903	SAUGOR IS	71	42014	96021	05484	21601		
925	MALEGAON	57	23205	98011	04297	24600		
933	AKOLA	52	33209	09980	02101	01705		
937	AMROATI	52	33205	99011	01602	39500		
953	KANKER	71	70000	97012	03288	74700		7 30**
970	CUTTACK	66	00000	98821	04885	00901		
973	CHANDBALI	71	82304	98000	05692	88811		
977	SANDHEADS	78	82309	97031	05685	00916		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	02714	98011	08980	91600		
003	BOMBAY	13	12918	98020	08487	11600		
009	AHMEDNAGAR	64	43205	99031	97296	32604		
013	AURANGABAD	49	32716	98011	97299	31730		
017	PARBHANI	65	22705	99011	00803	21700		
086	RAMAGUNDAM	69	41402	97031	03193	00950		
109	HARNAI BMBAY	74	02916	98000	09083	00900		
121	GULBARGA	55	33605	99001	01501	00901		
129	HYDERBAD BPT	56	29504	98011	95897	22800		
169	RAICHUR	55	53604	98021	01703	00988		
185	MASULIPATAM	79	21609	98031	05787	00970		
189	COCONADA	74	71407	96951	10074	33590		732800
205	BELLARY	45	43202	98031	02002	34404		
213	KURNOOL	50	20000	97011	02301	23700		
233	CHITALDRUG	49	42304	99031	97393	22610		
241	CUDDAPPAH	78	30000	98021	03200	31608		
245	NELLORE	74	41405	99021	04593	22604		
283	MANGALORE	76	23207	97011	08186	00901		
291	MYSORE	61	53605	99011	98690	11606		
295	BANGALORE	54	53607	99021	98290	44566		
314	CALICUT	79	62914	98031	07688	13703		
319	COIMBATORE	70	82004	98031	06187	14670		
325	SALEM	68	82707	97978	06888	835 0		
329	CUDDALORE	78	01405	97032	06388	42604		
333	PORT BLAIR	71	52704	97019	08375	19513		7 29**
335	PALGHAT	69	73207	99022	07983	14720		
351	COCHIN	78	82911	98032	07987	52606		
352	ALLEPPEY	79	72918	97031	08187	48410		
359	MADURA	71	70904	99021	06189	43770		
363	PAMBAN	77	32009	97011	07986	11701		
369	MINICOY	77	80704	96179	10479	6942		7 69**
371	TRIVANDRUM	73	72707	97179	08687	64603		
376	PALAM COTTAH	67	91802	99211	06187	34530		
418	TRINCOMALEE	74	83208	96502	08582	6252		
466	COLOMBO	75	81405	96535	09778	73420		7 11**
497	HAMBANTOTA	75	82517	98022	08882	00978		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	66	60918	64012	12970	58430	62103	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	30411	60012	12877	35500	69407	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	27	22303	80012	14537	12630	69321	7 97**
407	ASAHIKAWA	32	02304	25000	11740	00900	60319	
409	ABASHIRI	28	12707	82000	07444	11600	6*303	
412	SAPPORO	31	00000	40000	11742	00900	6*316	
417	OBIHIRO	30	03208	75000	09544	00900	6*316	
420	NEMURO	32	02206	83000	09334	00900	60010	
421	SUTTSU	35	01405	82000	13240	00900	6*322	
426	URAKAWA	31	02917	81000	12345	00900	6*419	
430	HAKODATE MAR	29	03205	84000	14638	00900	60322	
575	AOMORI	34	00000	81000	15941	00900	6*320	
581	HACHINOHE	25	02005	82000	15042	00900	60324	
582	AKITA	33	00000	82000	16341	00900	6*315	
584	MORIOKA	34	01811	82000	15656	00900	6*333	
585	MIYAKO	29	22705	83021	15642	25600	6*320	
587	SAKATA	39	00000	82000	15943	00900	60315	
588	YAMAGATA	32	01803	75000	16045	00900	6*330	7 97**
590	SENDAI DCMO	34	12702	65001	16742	15600	6*321	
595	FUKUSHIMA	39	00205	81000	15453	00900	6*335	7 97**
598	ONAHAMA	44	13605	25000	16647	15600	6*327	7 92**
600	WAJIMA	49	31908	75031	16252	35500	6*323	
602	AIKAWA	42	01310	83000	16446	00900	60320	7 97**
604	NIIGATA	41	00000	80002	16448	00900	6*320	7 97**
605	KANAZAWA	43	01803	81000	15755	00900	6*313	
610	NAGONA	38	13503	70011	16249	00901	6*330	
612	TAKADA	46	00000	65000	17250	00900	60323	
615	UTSUNOMIYA	46	00305	80001	15252	00900	6*329	
618	MATSUMOTO	27	00205	49000	15750	00900	6*327	
624	MAEBASHI	46	13601	82021	14956	15700	6*339	
635	NAGOYA	41	03004	81000	15257	00900	60336	
636	NAGOYA DCMO	33	03211	73021	15960	00900	6*332	
637	IIDA	30	02903	81011	15955	00900	6*340	
639	FUJI SAN	08	93326	2707	11510	9 0	6*313	7 ****
648	CHOSHI	51	11308	81151	15057	12600	6*317	7 04**
650	KAMEYAMA	36	02803	80000	16359	00900	6*336	
654	HAMAMATSU	45	00203	80000	15356	00900	6*337	
655	OMAEZAKI	52	12207	81001	15959	15600	6*330	
662	TOKYO CMO	51	01907	25000	14360	00900	6*325	7 97**
663	OWASE	43	12703	82021	16453	11600	6*334	
668	AJIRO	43	01609	70000	15560	00900	6*328	7 97**
671	TOKYO	54	02008	74000	13261	00900	60330	7 97**
673	TOMISAKI	53	12006	82000	15161	11600	69325	
675	OSHIMA	48	11813	81021	15358	00930	6*324	
676	NIIJIMA	48	01605	81001	15957	00900	6*323	
678	HACHIJO JIMA	52	01803	82008	16257	00900	60330	7 97**
740	SAIGO	49	02704	82000	16455	00900	60327	
744	YONAGO	46	00000	80000	17656	00900	6*328	
746	TOTTORI	49	00904	82000	17554	00900	60326	
749	MIYAZU	48	10000	81000	17253	00901	6*330	
755	HAMADA	50	00604	82000	18055	00900	6*321	
762	SHIMONOSEKI	53	02707	75000	18558	00900	6*322	
763	BOFU	43	23406	75012	15456	21800	6*334	
765	HIROSHIMA	72	00407	60018	17558	00900	6*427	7 97**
772	OSAKA DCMO	43	11801	18050	16860	15700	6*332	
774	KASHIWARA	42	10000	78010	16858	11600	6*333	
777	WAKAYAMA	49	12702	40000	17060	00930	6*331	
800	IZUHARA	48	03402	80000	17655	00900	6*324	
807	FUKUOKA DCMO	51	00000	75000	18859	00900	60330	
808	ITAZUKE	51	03604	80000	17660	00900	60424	
815	OITA	50	01803	81001	17857	00900	6*329	
816	TOMIE	54	02504	81000	18460	00900	60316	
817	NAGASAKI MAR	49	00000	81000	18559	00900	60318	
819	KUMAMOTO	51	01203	80000	18461	00900	6*324	
827	KAGOSHIMA	46	03002	82000	13560	00900	60328	
830	MIYAZAKI	53	12904	83000	18060	15600	6*326	
836	YAKU SHIMA	54	02307	81000	19061	00900	60323	
887	MATSUYAMA	50	00000	80000	17657	00900	60326	
891	TAKAMATSU	49	31304	70258	16860	35700	6*329	7 97**
894	TSURUGI YAMA	49	01805	81000	17353	00900	6*326	
895	TOKUSHIMA	52	22503	80010	16659	00901	6*330	
898	SHIMIZU	38	03209	82000	16667	00900	6*325	
899	MUROTOMISAKI	38	03010	82000	16862	00900	60321	
918	ISHIGAKI JMA	63	30911	81016	16471	35600	69319	7 01**
927	MIYAKO JIMA	46	01706	82000	15660	00909	6*303	7 09**
930	NAHA	59	00406	81000	18067	00900	69315	
945	MINAMIOAGARI	60	20610	81012	16868	24500	69417	7 97**
963	TORI SHIMA	50	00114	80000	15459	00900	60325	7 04**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	57	20000	97012	02798	28700		
062	MKYDBLAY	77	32905	98021	05984	00901		
078	TOUNGOO	65	83105	97952	05285	5362		
094	BASSEIN	74	72707	96039	06888	59513		
096	MINGALADON	72	62502	96029	05680	48570		710200
097	RANGOON	72	62502	96029	05680	48570		7 26**
103	MOULMEIN	81	40000	94031	05785	25550		
108	TAVOY	73	82705	97039	07386	24637		
110	MERGUI	75	63303	97029	07885	39566		
112	VICTORIA PT	77	60000	97039	08682	59406		7 04**
327	CHIENGMAI	65	72307	40179	04382	59536		
354	UDORN DHANI	76	81403	25132	06285	79543		
378	PITSANULOKE	73	81812	96131	90	29528		
407	UBOL RAJADH	75	80000	96139	07975	1352		7 12**
455	BANGKOK	77	81801	40132	06985	29407		
500	PRACHUAB KHI	75	50000	98022	07482	38417		
551	BANDON	72	82305	96139	08578	5842		7 97**
568	SONGHLA	73	82307	64138	09081	69407		7 97**
601	PENANG B L	77	60000	64132	08980	13406		7 15**
603	ALOR STAR	73	72003	82131	08482	395		
615	KOTA BHARU	75	70712	80172	07684	29405		
619	KUALA TRENGG	76	40706	80171	07983	13402		
620	SITIAWAN	76	80000	80020	08481	00848		7 03**
625	IPOH	77	50000	82131	08082	15541		7 01**
647	KUALA LUMPUR	73	20000	82021	08381	11501		7 95**
653	TEMERLOH	74	70000	81022	07684	00906		7 09**
660	PORT SWETNHM	75	20000	56131	09182	13501		
665	MALACCA	74	52510	24021	09483	15608		
694	SINGAPORE	73	62306	72012	09283	19543		
820	HANOI GIALAM	25	41313	80131	07827	46200	6*419	
825	HAIPHONG	23	11215	81022	08327	11400		
848	DONG HOI	23	81305	99031	08428	0097		
852	HUE	25	71702	98216	08026	4467		7 97**
855	TOURANE	24	70000	98132	09327	24673	6*422	7 01**
877	NHATRANG	27	41102	97130	08629	44501	6*217	
900	SAIGON	23	32109	97132	09228	24602	6*423	
918	POULO CONDOR	24	52009	98022	09129	38541	6*213	
940	VIENTIANE	27	70302	98032	06329	34603	6*409	
948	SENO	24	50000	98011	04133	19658		
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97032	07726	00947	6*416	
985	KAMPOT	23	81809	82022	07229	0097	6*302	
990	PHNOM PENH	23	73208	98176	09325	23443	6*328	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	70902	98021	16122	54460	60305	
069	CABO JUBY	16	20206	81011	16621	25500	60104	
115	OUJDA	11	80000	81022	12116	3567	60300	
125	TOUAHAR	12	82510	20808	14312	871	60209	
135	SALE	15	63201	80022	15519	68500	61111	
140	FES	12	83204	40028	16014	884	62010	
190	KASBA TADLA	10	72701	82022	13920	78600	64000	
230	MARRAKECH	11	63402	81022	13520	68500	64901	
250	AGADIR	14	22512	82020	14720	22501	64902	
295	FT TRINQUET	11	70904	81022	14322	00992	60219	
390	M BLANCHE	17	60210	75022	11921	32582	6*504	
490	ORAN	15	70000	82016	13419	12580	6*907	
525	BISKRA	12	71310	80022	09829	00982	6*813	
545	LAGHOUAT	05	72208	81022	92925	00992	6*920	
570	COLOMB	02	72210	82022	96323	00906	6*901	
580	OUARGLA	06	83204	81026	09334	3579	6*717	
625	AOULEF		63612	82020	10334	00902	6*904	
715	TUNIS	14	70210	75032	14418	65480	6*911	
750	SFAX	14	80414	81032	12223	16582	6*710	
765	GABES	15	80708	75022	13120	46402	6*915	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	05	32091	97	32	00901		
036	TILLABERY	11		98012	06243	00901		
043	TAHOUA	10		98020	07141	00901		
049	N GUIGMI	08	00908	98000	11939	00900		
052	NIAMEY	15	32512	98031	06242	21801	6*913	
075	BIRNI KONI	18	42319	98021	08036	00983		
080	MARADI	17	52314	97 01	08839	21908		
090	ZINDER	10	2411	98021	06042	00902		
096	MAINE SOROA	03	31402	97 21		00902		
219	NEMA	19	80909	94036	11835	0097		
226	GAO	08	41206	81031	06643	68701	6*815	
269	TOUKOTO	19	20910	98012	10737	23703		
272	SEGOU	19	73110	97032	88736	2242		
285	KENIEBA	73	12503		096			
290	BAMAKO	16	62906	97032	10037	38741	6*607	
297	SIKASSO	19	32306	98033	08136	134		
403	FORT GOURAND	25		98159	13825	33		
415	PORT ETIENNE	16	73416	98012	16723	00970	6*010	
421	ATAR	14	73608	98032	14031	00970	6*306	
442	NOUAKCHOTT	11	60410	97031	13230			
450	TIDJIKJA	07	00510	95050	11233	00900		
461	BOUTILIMIT	05	70912	97022	12035	00940		
600	SAINT LOUIS	17	03612	96100	13520	00900	6*104	
627	LINGUERE	13		97000	12732	00900		
630	MATAM	12	80000	93044	08738	00911		
641	DAKAR YOFF	19	03416	98001	14523	00900	6*112	
679	KAOLACK	15	10000	96051	12131	00940		
687	TAMBACOUNDA	14	43706	97022	35	45600		
695	ZIGUINCHOR	21	03205	96050	12230	00900		
766	BISSAU	21	01808	75000	91732	00900		
769	BOLAMA	23	00802	81000	12228	00900		
829	KANKAN		131	98011	09831	00940		
832	CONRAKRY	14	13208	98021	12230	11500		
847	MACENTA	22	60000	97022	12328	68400		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	59	63603	72012	13165	11510	60201	
010	CASTEL BNITO	60	73408	81022	11675	11532	60716	
016	MISURATA	66	13603	80021	11884	00930		
306	MERSA MATROH	12	03410	80010	15124	00900	60604	
318	MARIUT	16	23217	80011	13922	00902	60604	
333	PORT SAID	18	13607	81020	12223	15500	61713	
366	FAROUK	12	33203	81031	12529	00901	60720	
372	ALMAZA	10	32907	80031	11928	00902	60819	
405	LUXOR	56	42705	81032	08634	00930	60824	
462	HURGHADA	22	30316	81021	08426	00902	63822	
600	WADI HALFA	03	10904	81030	06941	00905		
640	ABU HAMED	57	00806	81020	04840	00900		
641	PORT SUDAN	19	70508	81022	08331	00910		
660	KARIMA	04	00920	81021	04640	00900		
680	ATBARA	51	30203	81012	04039	00906		
721	KHARTOUM	14	70908	81082	02841	31857		
730	KASSALA	12	63603	81012	01940	11858		
760	EL FASHER	57	00510	50020	04138	00900		
770	GENEINA	56	00917	81020	04939	00900		
771	EL OBEID	51	70302	81021	03038	00907		
772	KOSTI	51	82706	81022	03939	00910		
840	MALAKAL	19	81808	81032	04738	21787		
860	NASIR	18	51309	98021	04637	00940		
870	GAMBELA	16	23109	98022	04439	21 0		
880	WAU	17	71307	81022	05436	13750		
910	BOR	22	4 09	99021	05036	41 00		
941	JUBA	17	70502	81022	04335	63604		
950	TORIT	15	72099	98021	07634	78 00		
951	NAGISHOT	15	81302	99021	09520			

U.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 63							
126	DJIBOUTI	27	50312	82030	07031	22502	6*729	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	26	71404	98022	11429	52502	6*920	
600	BERBERATI	21	71306	98022	09430	1153	6*923	
650	BANGUI	22	71306	99022	12529	21541	6*927	
700	FORT LAMY	09	60906	81032	03943	31702	6*932	
750	FT ARCHAMBAU	18	81406	98022	08538	00902	6*916	
860	GAROUA	23	70000	99022	03938	11606		
870	NGAOUNDERE	19	81406	84032	90427	32608	6*924	
910	DOUALA	24	70000	99022	11231	58508		
931	BATOURI	21	41804	99021	36632	41600	6*727	
950	YAOUNDE	18	71406	99032	26329	58502	6*824	
970	CAMPO	26	62510	99032	09631	43892		
	BLOCK 65							
001	YELWA	69	62315	82021	94	11178		
010	SOKOTO	69	42325	81021	13799	11708		
201	IKEJA	77	81805	82022	11485			
208	IBADAN	74	82309	81032	111 1	3147		
229	BENIN CITY	71	83102	82025	11378	141		
236	WARRI	75	83609	82036	10281	1542		
243	LOKOJA	72	71809	82022	09388			
285	TIKO	63	11313	82021	72188			
319	NATITINGOU	22	72306	98022	085			
333	TCHAOUROU	23	72310	98022	11530	2		
338	BOHICON	23	804	98032	11131	83538		
344	COTONOU	26	82304	98032	10932	38547	6*912	
352	GAO		52308	81033	10735	3500		
361	KIDALL	22	82308	81022	112	22601		
387	LOME	24	81810	81022	10532	31547	6*815	
503	OUAGADOUGOU	19	23104	98012	07139	11801	6*916	
507	FADA N GOURM	22	32704	98031	06639	21601		
510	BOBO DIOULAS	21	40506	98021	08635	21602		
522	GAOUA	22	72706	9031	08734	21 02		
548	MAN		63008	98031	1193			
578	PORT BOUET	25	42006	98022	10132	32501	6*110	
592	TABOU	21	41804	98032	21530	52603		
599	SASSANDRA	26	53604	98022	11228	22602		
	BLOCK 70							
026	BARROW	17	70907	64005	20021	864	62807	7 0038
086	BARTER IS	21	70907	81017	21722	16470	69402	
106	POINT HOPE	19	70712	83012	08824	00950	61934	
116	WALES	30	81423	64717	09033	864	63820	7 0098
121	POINT LAY	11	20909	82011	13217	28605	69727	
133	KOTZEBUE	26	81128	82022	07132	00957	69822	
200	NOME	29	91022	16712	00731	9 0	6*817	7 0434
204	GAMBELL	30	91328	02717	85431	9 0	69617	7 0688
209	MOUNTAIN VIL	22	81127	40717	00332	854	69605	7 0454
219	BETHEL	32	81314	56507	03135	855	62602	7 0079
222	GALENA	26	71210	81031	10837	00920	646*7	
231	MCGRATH	28	70000	81022	12937	00908	69300	
261	FRBNKS WEEKS	30	00904	82020	19037	00900	60407	
273	ANCH MERRILL	28	00000	81020	22032	00900	60407	
291	NORTHWAY	21	00000	81020	23722	00900	60310	
296	CORDOVA 13	27	00000	82020	22028	00900	60300	
308	ST PAUL	34	22008	81016	94536	25604	69312	7 0220
316	FORT RANDALL	36	81622	12514	02738	864	69314	
326	NAKNEK	33	81524	40037	11238	856	69815	7 0020
350	KODIAK	31	22110	81021	20736	20901	69105	
360	CAPE STELIAS	37	03208	82000	22439	00900	60300	
361	YAKUTAT	33	62707	85021	20635	15508	63603	
365	CAPE SPENCER	36	23502	81010	18636	20740	69303	
381	JUNEAU	26	60000	82031	18928	00901	6940*	
388	CAPE DECSION	33	02703	81001	17635	00900	66600	
398	ANNETTE IS	36	73309	81021	16340	15507	64403	
414	SHEMYA IS	33	82524	40858	84435	853	69312	7 0019
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	67	10311	81020	16975	11400	62115	
202	MIAMI	60	23604	80022	17667	21600	62417	
205	ORLANDO	65	00203	80020	20068	00900	60414	
206	JACKSONVILLE	65	23604	64034	21368	26400	69414	
207	SAVANNAH FLD	63	03402	06104	21763	00900	60314	
208	CHARLESTON	63	03604	16104	22064	00900	60108	
211	TAMPA	64	00404	81020	20069	00900	60315	
214	TALLAHASSEE	62	00904	80020	21369	00900	60410	
217	MACON	61	00000	56020	21766	00900	60115	
218	AUGUSTA	65	60000	64031	21668	00939	69107	
219	ATLANTA	64	20703	80030	22066	00901	66314	
220	APALACHICOLA	67	01406	80020	20773	00900	60112	
223	MOBILE	64	90506	04434	21364	9 0	61424	
226	MONTGOMERY	62	11403	81030	22068	00904	67322	
228	BIRMINGHAM	63	20401	56020	22767	00901	67119	
231	NEW ORLEANS	66	10000	64031	20069	12470	63419	
234	MERIDIAN	63	80000	00474	21764	8	69320	
235	JACKSON	64	61204	56012	21068	00938	69319	
240	LAKE CHARLES	70	61308	64022	18372	25430	69315	
241	PORT ARTHUR	65	80309	80256	17865	862	69410	7 2520
242	GALVESTON	72	81410	40102	17373	862	63317	
243	HOUSTON	62	80512	24616	17663	862	61317	7 0660
248	SHREVEPORT	59	80905	80516	18660	7642	69320	7 0110
250	BROWNSVILLE	73	81207	40055	13975	872	63315	7 0010
251	CORPUS CHRST	71	80203	24035	15772	862	62314	7 0020
252	LAREDO	63	80405	80030	14964	862	63408	
253	SAN ANTONIO	45	13404	81020	18051	16400	69324	
254	AUSTIN	49	03306	80020	18351	00900	60424	
256	WACO	51	10303	64410	16953	00970	69314	
258	DALLAS LOVE	55	31405	02430	18355	30901	69319	
259	FT WORTH	47	21505	80030	18353	00906	65319	
261	DEL RIO	37	10904	81030	16057	00905	66317	
263	SAN ANGELO	28	12706	82030	17649	00905	69327	
265	BIG SPRING	19	02105	81020	17650	00900	69117	
266	ABILENE	38	11706	82020	18054	00908	69330	
267	LUBBOCK	23	02919	81020	14945	00900	60012	
268	ROSWELL	26	00000	83020	18040	00900	60320	
270	EL PASO	21	12004	84020	17640	00901	69119	
274	TUCSON	38	01504	84020	17644	00900	60407	
278	PHOENIX	39	01404	81020	17351	00900	60314	
280	YUMA	43	03604	81020	16952	00900	60407	
290	SAN DIEGO	47	00404	80020	18051	00900	60805	
292	SANTA CATLNA	46	11403	80000	17346	16200	69810	
295	LOS ANGL CAL	47	60604	40051	17851	65400	63608	
304	HATTERAS	57	00406	80020	19667	00900		
306	RALEIGH	56	22004	80030	21062	00940	69002	
308	NORFOLK	56	02206	24050	20060	00900	60803	
310	COLUMBIA FLD	64	11604	64284	21067	15700	69105	
313	SPARTANBURG	62	22302	16104	21363	00931	67003	
314	CHARLOTTE	64	02404	40104	21067	00900	60300	
317	GREENSBORO	58	02407	64021	20766	00900	60903	
319	WIN SALEM NC	56	03011	80020	20767	00900	60303	
324	CHATTANOOGA	61	50000	80011	22763	12581	69108	
326	KNOXVILLE	63	70000	80031	22468	25670	69108	
327	NASHVILLE	63	21804	81011	21068	00902	66114	
334	MEMPHIS	64	80904	81028	19668	0097	65308	7 0030
340	LITTLE ROCK	60	71802	72028	20062	60878	65315	7 0060
344	FT SMITH	54	90607	02474	20354	9 0	6*319	
353	OKLAHOMA CTY	46	01513	81020	17350	00900	60319	
356	TULSA	52	01609	81020	17354	00900	60417	
363	AMARILLO	22	02410	81020	13444	00900	60112	
365	ALBUQUERQUE	31	61204	83026	16639	65800	66317	7 0020
374	WINSLOW	28	11802	84020	19332	00970	69317	
384	BAKERSFIELD	42	12403	83020	19050	00941	69505	
386	LAS VEGAS	20	00000	82020	16348	00900	60317	
389	FRESNO	46	12902	81020	18646	00901	69805	
394	SANTA MARIA	45	90000	01474	18945	9 0	6*814	
401	RICHMOND	53	22307	56030	20059	00930	66808	
405	WASHINGTON	49	12209	80020	18059	00901	69820	
406	BALTIMORE	49	22317	64020	17659	20930	67820	
407	ATLANTIC CTY	47	02512	80000	16659	00900	60824	
408	PHILADELPHIA	49	22511	40051	16658	00905	69922	
410	LYNCHBURG	48	12005	81021	19658	10940	69300	
411	ROANOKE	60	02812	56020	20065	00900	60602	
417	ELKINS	55	10000	80011	21356	15700	69003	
421	COVINGTON	63	42407	81031	20368	11706	69408	
422	LEXINGTON	61	32507	81021	20767	20841	65307	
423	LOUISVILLE	63	61404	81011	20070	00936	66410	
428	COLUMBUS	59	30204	32054	20065	25705	66108	7 0020
429	DAYTON OHIO	63	62304	40054	20069	32806	65407	
432	EVANSVILLE	62	70000	56012	19668	0097	65107	
434	ST LOUIS	62	61804	80019	18365	15581	64410	7 3540
437	TERRE HAUTE	60	73005	80021	20367	0097	66314	
438	INDIANAPOLIS	62	52504	81021	20069	10881	65410	
439	SPRNGFLD ILL	62	82006	81028	18665	50877	65103	7 0830
440	SPRNGFLD MO	51	01610	80020	19352	00900	60320	
445	COLUMBIA	54	01606	56011	18656	00900	60317	
446	KANSAS CITY	50	01811	81021	16359	00900	60314	
449	ST JOSEPH	50	01809	80020	15657	00900	60314	
450	WICHITA	44	01813	81020	13953	00900	60308	
451	DODGE CITY	28	62311	81021	10846	00941	65319	
456	TOPEKA	49	01810	80020	15656	00900	60315	
458	CONCORDIA	42	01811	81020	12553	00900	60317	
464	PUEBLO	18	62909	85032	11941	00978	69417	
469	DENVER	13	12004	84031	12235	12872	66317	
475	MILFORD	27	12304	82020	20028		6*408	
476	GRAND JUNC	31	21504	83012	17337	25840	66317	
483	SACRAMENTO	41	61407	81030	18345	00976	66602	
486	ELY	18	51815	84032	20723	55700	69408	
488	RENO	23	10000	82020	18327	00901	69300	
494	SAN FRANCSCO	41	62702	80030	18345	00970	69610	
503	NEW YORK	40	22413	40041	13964	20840	66830	
506	NANTUCKET	47	82713	81021	10554	00907	67836	
507	PROVIDENCE	38	63009	56021	11262	00906	67832	
633	WIARTON	45	62202	81021	21551	60950	67*01	
508	HARTFORD	47	61803	48051	12953	00902	68824	
509	BOSTON	36	62910	40041	09564	00948	67827	
511	HARRISBURG	45	02705	80020	16658	00900	60814	
515	BINGHAMPTON	43	12409	72011	17651	00901	67910	
517	ALLENTOWN AP	47	02408	64011	15959	00900	60820	
518	ALBANY	37	12705	81011	13558	00908	67824	
519	SYRACUSE	38	12710	32040	17352	00901	67814	
520	PITTSBURGH	45	02904	20040	19663	00900	60103	
521	AKRON	44	10203	56020	20363	00930	69300	
524	CLEVELAND	47	10604	24050	20759	00901	69300	
528	BUFFALO	45	42207	12100	20748	00930	69807	
529	ROCHESTER	48	12205	80030	19348	00906	69808	
532	PEORIA	62	71806	81028	19363	0098	69407	7 1020
533	FT WAYNE	54	60604	32051	20360	24701	66103	
534	CHICAGO	58	62707	48044	18669	00942	69008	
535	SOUTH BEND	59	61604	48021	19065	50876	69107	
536	TOLEDO	48	20704	56021	21058	20830	67300	
537	DETROIT	41	21103	24041	21360	10939	66103	
538	WINDSOR	44	10000	48042	21957	10980	69101	
539	LANSING	44	31510	81011	20762	32800	69103	
544	MOLINE	57	62510	81258	19362	00970	65415	7 0910
546	DES MOINES	52	01610	81020	17655	00900	60314	
547	DUBUQUE	57	82209	80016	18860	70877	69417	7 0060
551	LINCOLN	45	01709	81020	12953	00900	60325	
552	GRAND ISLAND	44	11301	81030	11546	00901	69320	
553	OMAHA	46	01609	81020	13557	00900	60315	
556	NORFOLK	46	01603	81020	12548	00900	60324	
557	SIOUX CITY	48	01306	81020	12952	00900	60319	
562	N PLATTE	34	22703	80021	12936	00971	65329	
564	CHEYENNE	20	12712	84020	13231	12742	65112	
567	VALENTINE	26	12705	82020	12141	00901	69334	
569	CASPER	22	72015	84022	09135	15676	65314	
572	SALT LAKE	33	81404	82142	16939	5577	69410	
574	ROCK SPRINGS	22	62414	81022	16629	15670	66312	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
576	LANDER	23	82702	84022	11231	3577	66319	
578	POCATELLO	29	12305	82011	14935	16540	69312	
582	ELKO	28	70000	82022	18031	0097	66303	
583	WINNEMUCCA	25	12202	83020	17632	00940	69302	
591	RED BLUFF	46	72005	83012	18052	0593	66803	
594	EUREKA	46	81404	81252	14650	856	69825	7 0020
597	MEDFORD	40	70303	81612	15642	7082	69910	7 0010
600	SABLE ISLAND	36	22218	81020	05444	10931	69824	
601	DARTMOUTH	21	03209	81020	05442	00900	60827	
603	YARMOUTH	35	83210	81022	08447	808	69823	
605	CONCORD	38	10901	83021	09556	00901	67834	
606	PORTLAND	35	10406	80011	08856	00905	67819	
608	EASTPORT	24	13215	82011	08942	15600	67822	
613	MT WASHINGTN	27	63236	84031	27	25252	67825	
617	BURLINGTON	39	53612	81012	13651	00901	67503	
621	TRENTON	42	53210	81020	17656	50902	69807	
623	LONDON	46	03408	24050	21753	00900	60202	
624	MALTON	50	73205	81030	20354	70930	69301	
625	STIRLING	40	60000	81021	18754	6095	69709	
627	DORVAL	29	60410	81031	15650	60901	69310	
628	OTTAWA	39	52907	81020	16450	50940	68103	
630	MUSKOKA	36	13204	81020	20253	10901	69808	
632	CENTRALIA	48	00000	80020	21056	00900	60904	
635	GRAND RAPID	48	41104	64292	20361	23608	65103	
636	MUSKEGON	53	60904	80021	19064	00903	69107	
639	ALPENA	41	72303	80031	22056	55606	67802	
640	MILWAUKEE	59	32304	40044	19062	00971	64407	
641	MADISON	58	72012	81032	19666	35806	64317	
643	LA CROSSE	55	81808	81252	18062	8087	64420	7 0010
644	ROCHESTER	53	81910	81031	17357	15677	64317	
645	GREEN BAY	57	61908	32041	18660	00906	65108	
654	HURON	39	12017	81020	09849	00940	69130	
655	ST CLOUD	54	41407	81012	13956	00938	69115	
658	MINNEAPOLIS	54	61608	81012	16357	00946	64120	
662	RAPID CITY	32	71204	82032	10242	00976	66325	
666	SHERIDAN	33	51609	83028	08839	14670	69307	7 0030
677	BILLINGS	26	82512	81022	06443	6677	69310	
679	BUTTE	22	82523	81027	11933	6552	69408	7 0055
681	BOISE	35	61406	82022	14941	65900	66408	
683	BURNS	22	11802	84020	16928	15700	69108	
688	PENDLETON	33	11805	81022	15940	15700	65317	
693	EUGENE	38	40000	64011	15238	00930	69814	
698	PORTLAND	39	10000	84031	16341	15701	69605	
705	MONCTON	25	13219	82020	04835	00905	69825	
707	SYDNEY	21	72714	81021	01336	61501	66813	
709	GRINDSTONE I	30	83235	81022	99430	874	67809	
712	CARIBOU	10	13220	82030	09835	00902	69824	
714	QUEBEC	25	00407	83000	13346	00900	60710	
718	MONT JOLI	31	23223	82020	11833	50901	60925	
730	SUDBURY	38	03404	81020	21358	00900	60302	
731	NORTH BAY	43	20210	81020	19751	20940	69608	
734	SAULT MARIE	39	60902	80031	21756	65500	66603	
735	EARLTON	35	03407	81020	21650	00900	60307	
738	WHITE RIVER	42	70000	81022	23147	7093	69300	
739	PORQUIS JUNC	32	00410	81030	23548	00900	60101	
743	MARQUETTE	48	71406	80022	19059	00908	69300	
745	DULUTH	50	80904	81022	16952	851	64319	
747	INT FALLS MI	56	81408	80022	14662	855	63314	
749	LAKEHEAD	39	81109	81022	18648	80901	69001	
753	FARGO	49	11616	81010	08857	00970	69312	
764	BISMARCK	41	52403	81030	05442	50830	64324	
767	WILLISTON	39	71606	81022	04143	755	69325	
768	GLASGOW	38	82307	81216	02444	0087	66412	7 0310
772	HELENA	28	82307	82022	09540	2567	69303	
773	MISSOULA	30	12702	82020	20732	16440	69310	
775	GREAT FALLS	29	72417	84022	04738	0097	69103	
777	HAVRE MONT	37	82317	56808	01442	865	69312	7 0820
779	KALISPELL	34	81620	64616	09535	8 5	69144	7 0582
781	YAKIMA WASH	26	02804	82020	14930	00900	60108	
782	ELLENSBURG	33	12911	82020	14639	00940	69105	
783	LEWISTON	32	52703	82031	14939	25670	69412	
785	SPOKANE	25	82215	82022	12540	857	69314	
791	N HEAD	44	70909	81028	14646	755	69908	7 0340
793	SEATTLE	39	11303	80020	16641	15700	69003	
798	TATOOSH IS	40	40910	81021	15643	45500	65000	
799	VICTORIA PAT	34	02505	82020	16235	00900	60303	
801	TORBAY	28	62212	81858	03632	68500	65318	7 7020
803	GANDER	23	71615	81161	00030	71402	69312	
810	ANTICOSTI PT	26	83624	48727	00927	8082	68821	7 0239
811	SEVEN ISLAND	13	63223	82032	06628	3567	69830	
813	NATASHQUAN	23	93613	81727	01728	9 0	60856	7 0420
815	STEPHENVILLE	27	82509	32717	95729	674	69603	7 1183
816	GOOSE	32	80410	56025	02933	862	69416	7 0326
818	CARTWRIGHT	31	80910	12717	05032	863	69226	7 0478
819	ST ANTHONY	28	71416	81027	00631	75500	63336	7 0030
821	LAKE DORE	20	33605	82020	22329	30908	69301	
831	KAPUSKASING	40	60904	81030	24546	60901	69107	
833	PAGWA	45	80000	81022	23350	6093	69304	
836	MOOSONEE	34	10410	82020	27343	10940	61320	
840	NAKINA	42	61404	82021	22852	60901	69103	
841	ARMSTRONG	35	50000	81020	20740	50904	69902	
842	SIOUX LKOUT	47	61406	81021	17453	30931	69108	
843	GRAHAM	46	80905	81030	19050	80904	69303	
850	KENORA	53	81113	81022	13459	7567	69412	
852	WINNIPEG	57	61413	81018	08660	10946	69115	7 1650
855	DAUPHIN	51	31107	81021	05454	30906	69315	
856	GIMLI	51	41407	56405	09652	35534	64415	7 1730
857	WABOWDEN	52	70906	81602	10653	754	62304	7 0010
860	RIVERS	48	11408	81020	05449	10940	69312	
861	BROADVIEW	46	81410	81025	02248	654	63415	7 0030
862	ESTEVAN	42	72216	81216	03144	757	65325	7 1010
863	REGINA SASK	45	61815	81016	99847	54630	64317	7 0040
865	DAFOE	47	74416	81036	99948	756	63113	7 0430
866	SASKATOON	49	51107	81026	97949	2273	63412	7 2110
867	THE PAS	52	71116	81022	06055	7087	63113	
868	HUDSON BAY	49	31104	81016	03557	1557	64320	7 0160
869	PRINCE ALBRT	52	41410	81031	99053	454	64326	7 0750
870	SWIFT CURRNT	41	91404	03434	97141	9 2	60305	
871	VERMILION	48	82504	32616	97348	873	69907	7 2330
872	MEDICINE HAT	41	82917	81026	97842	854	69405	7 0020
873	CORONATION	43	83609	04512	98243	8052	69308	7 0010
874	LETHBRIDGE	41	82822	64616	03941	4742	69309	7 1480
875	COWLEY	32	82210	82022	04739	8097	68307	
876	N BATTLEFORD	49	81809	80616	96549	857	69211	7 3230
877	CALGARY	30	73326	81022	04637	255	69005	
878	PENHOLD	35	83228	64618	04136	874	67302	7 0410
879	EDMONTON	44	83216	16636	01144	873	67803	7 0020
880	KIMBERLEY	37	80000	80026	10337	855	69309	7 022*
883	OLD GLORY MT	32	93417	00497	06222	9 0	60311	7 0058
884	CRESCENT VAL	36	80000	81022	11036	8097	69311	
885	CARMI	30	83205	81022	14936	6751	69312	
886	PRINCETON	17	43202	81022	15432	25750	67314	
888	JASPER		82702	64026	12635	875	66311	7 0150
889	PENTICTON	38	70000	81022	13040			
891	LYTTON	35	00000	81020	14742	00900	60316	
892	VANCOUVER	40	71109	64022	16446	70850	69312	
893	COMOX	37	12705	82020	15241	10931	69412	
895	BULL HARBOR	38	30000	81020	14539	31500	69303	
896	PRINCE GEORG	35	63405	83022	15938	60970	69309	
898	PRINCE RUPER	34	13604	81021	15735	10908	69303	
900	HOPEDALE	36	90426	08636	11836	9 2	69316	7 6588
903	RESOLUTION I	20	83609	80022	33922	857	68313	
904	HOPES ADVNCE	10	13216	81020	36711	10909	69320	
905	GREAT WHALE	24	20907	81021	34431	20930	69310	
907	PORT HARRISN	08	00410	81020	40112	00900	60106	
908	NOTTINGHAM I	11	00403	81000	43413	00900	60304	
909	UP FROBISHER	10	83420	80023	36914	856	69*12	
913	CHURCHILL	30	80921	81022	26431	20936	69114	
915	CORAL HARBOR	13	73603	81022	46814	70950	69310	
916	CHESTERFIELD	22	81820	80022	38022	864	69110	
918	ARCTIC BAY	15	80000	82022	43118	8097	69105	
920	ISLAND FALLS	53	80713	81022	07557	8099	62801	
921	BROCHET	42	80912	81021	17047	8093	69305	
924	RESOLUTE	18	60914	81022	37819	16341	62301	
925	CAMBRIDGE	21	80105	16104	30221	862	69322	
928	ROCKY MT HSE	34	82914	64617	07134	8042	69403	7 2282
930	WHITECOURT	34	82912	56616	07935	863	69104	7 1180
931	LAC LA BICHE	42	93202	00818	99642	944	69923	7 2220
932	MCMURRAY	43	93410	00476	05043	9 0	69919	7 0410
934	FT SMITH	43	73604	81025	12643	45670	69000	7 0020
935	HAY RIVER	34	83605	81026	17634	865	69105	7 1330
936	YELLOW KNIFE	34	80312	81026	19036	864	69501	7 0040
937	PORT RADIUM	34	83604	82032	26735	85500	69306	
938	COPPERMINE	26	80806	24717	31026	863	69120	7 0178
940	GRANDE PRAIR	34	83217	81616	13336	874	69409	7 0280
942	FAIRVIEW	38	83609	40616	11839	836	69314	7 0380
943	FT ST JOHN	34	73414	81227	16234	773	68107	7 1510
945	FORT NELSON	38	83210	64616	19039	674	67109	7 0540
946	FT SIMPSON	33	83209	81022	20938	8097	69301	
947	SMITH RIVER	29	83602	82032	22337	3572	69314	
950	SMITHERS	29	20000	81030	17430	20830	69417	
953	WATSON LAKE	24	83610	82022	21240	8092	69314	
964	WHITEHORSE	16	30000	82021	22228	30902	69405	
965	MAYO	22	00000	82020	24825	00900	60311	
966	DAWSON	21	00000	82020	24425	00900	60316	
968	AKLAVIK	12	20000	81011	23716	21700	69304	
969	SNAG	23	02202	83020	23625	00900	60311	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	14	00401	82020	20216	00900	60110	
043	NORMAN WELLS	28	80000	82012	30229	50978	69309	
045	TESLIN	19	63402	82030	22125	20954	62409	
063	RESOLUTION	35	80212	25022	15837	865	69807	
064	PROVIDENCE	33	80206	40636	20934	854	69402	7 3353
069	WAGNER	40	92910	04516	07440	9 1	69904	7 0130
072	MOULD BAY	10	80909	80022	36210	86400	69308	7 0008
073	FT RELIANCE		80403	82022	20637	86700	69113	
074	ISACHSEN	01	00000	81020	433			
075	EMBARRS PORT	41	93406	02454	10041	9 0	69902	7 0060
090	CLYDE RIVER	07	01802	82020	42810	00900	60314	
101	SANDSPIT	32	23209	81020	16739	20901	69301	
103	QUESNEL	35	70000	81022	15436	75700	69317	
105	SPRING ISLE	41	00904	81011	15243	00900	60301	
107	CAPE STJAMES	33	20000	81020	15940	20901	69403	
109	PORT HARDY	33	31602	81021	16134	35500	69407	
110	ALERT BAY	35	00000	81020	14535	00900	60301	
111	DOG CREEK	33	33207	82011	16335	35500	67314	
112	ASHCROFT	31	40000	81022	14540	45800	69319	
113	PACHENA PT	34	10404	81021	16534	11300	63601	
114	HOPE	40	80402	81002	16840	858	69312	
122	BANFF	32	82718	56022	06337	5762	69306	
146	NEEPAWA	49	00000	80011	06550	00900	60308	
181	CAPE HARRISN	34	90815	04615	06834	9 0	69114	7 2786
182	MORHIBAN	17	83609	48717	04020	574	69603	7 0272
200	VICTORIA B C	40	12209	83030	16244	10901	60309	
201	PORT ANGELES	39	12107	81030	16641	12700	69305	
372	MONTREAL CTY	29	20212	80020	15951	20840	61405	
390	PENNFLD RDGE	24	03226	81020	07642	00900	60830	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	42	02403	80000	16950	00900	60300	
113	ALTAR	44	00401	81000	13249	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	30	00000	82020	18336	00900	60422	
151	ISLA GUADLUP	54	03204	40000	30059	00000	60714	
160	HERMOSILLO	40	00000	82020	14157	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	21	00000	86020	14224	00900	60408	
225	CHIHUAHUA	55	00000	82020	10706	00900	60316	
255	GUAYMAS	36	03410	81000	13268	00900	60300	
280	ESMERALDA	38	00000	83020	07755	00000	60407	
342	MONCLOVA	39	00000	82020	11960	00900	60410	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
382	TORREON	05	02703	50000	11516	00900	60308	
405	LA PAZ	11	00000	10000	13614	00 00	60802	
412	CULIACAN	1	00201	5000	12214	00 00	60310	
458	MAZATLAN	11	13602	60050	12019	00 05	69402	
491	C VICTORIA	11	00000	81000	13920	00900	60822	
499	SOTO MARINA	70	80000	24032	14670	88500	60307	
525	ZACATECAS	65	00000	45000	12113	00 00	60402	
548	ZAMPZEOAS	23	70000	50062	14124	60 72	68***	7 9997
556	TEPRICO	08	21802	50000	11	00 08		
593	PROGRESO	21	60000	82030	12125	15 06	67116	
611	GUADALAJARA	06	30000	25012	08116	00905	69408	
632	PACHUCA	08	30402	30000	13	00 01	62406	
634	TULANCINGO	08	30000	100 0	11	00 06	60114	
644	MERIDA	21	20904	50011	12524	00408	60308	
647	VALLADOLID		200	50001	26	00 02	6*152	
648	COZUMEL		30000	82032	10925	22 42	63112	
654	MANZANILLO	18	80000	50021	11720	16 06	65406	
658	COLIMA	11	20000	85020	19	00 01	69406	
665	MORELIA	04	82208	84020	12513	00 06	65314	
679	TACUBAYA	06	20000	10060	12112	20 02	60402	
683	TLAXCALA	09	20000	25051	15	00 10		
685	PUEBLA	10	20901	40051	18	00 52	60104	
692	VERACRUZ	25	83609	02064	12126	23 20	68120	
695	CAMPECHE	23	31102	10200	12120	50 02	65***	
738	CORDOBA	21	63200	80022	22	30 00	601**	
749	C DEL CARMER	22	51114	80	12027	00904	60105	
775	OAXACA	13	60000	50052	10717	21 60	67320	
805	ACAPULCO	21	40000	82020	10924	02 04	60300	
855	POCHUTIA	18	00000	35000	11522	00 00	60310	
903	TAPACHULA	21	23602	80041	08923	22 00		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	59	70709	80018	17364	5545	69305	7 0420
061	WEST END	64	40511	81031	14976	34502	61110	
069	HOPE TOWN	68	20916	81031	16975	22500	62217	
070	ALICE TOWN	62	20207	81011	16377	11540	61310	
074	OAKES FIELD	65	10512	99011	16374	18400	69413	
077	HARBOUR IS	62	20211	80020	16375	21440	61312	
085	MANGROVE CAY	64	50214	80021	16674	52500	64114	
088	RIDING ROCK	71	70514	80021	13575	31502	65310	
092	GEORGE TOWN	70	20514	80011	14676	25500	69317	
095	CLARENCE TWN	70	23611	81011	12977	24500	69300	
101	DUNCANTOWN	72	30512	81012	13576	22502	61409	
109	ABRAHAM BAY	70	53004	81031	12576	38504	69312	
119	TURKS ISLAND	75	72710	80031	11778	43526	69114	
121	MATTHEW TOWN	72	53605	81011	12978	11504	69303	
244	CIENFUEGOS	66	00406	64054	14673	00900	60302	
255	CAMAGUEY CAM	68	30208	64051	13075	35500	61108	
264	SANTIAGO ORE	70	30208	64051	13979	26341	60105	
265	ANTILLA ORE	73	80000	81022	14375	2255	69310	7 05**
268	BARACOA ORIA		30000	81021	11575	32500	69303	7 029*
310	CABO SAN ANT	70	10705	81031	14273	12600	69303	
314	SAN JN MARTZ	68	23605	81031	14671	22500	69407	
317	PASO REAL SD	68	10507	81020	15070	12600	69209	
321	CALETA PINES	71	71110	80156	13872	78500	62307	7 85**
325	HAVANA C B	67	10708	80020	15572	11600	69310	
340	CAYO GUAN SC	72	20210	82036	14277	22600	69308	7 15**
348	CAIBARIEN SC	65	70509	81004	14676	75800	61307	
349	SANCTI SPIRT	69	43403	72030	14173	12530	68308	7 05**
353	CAYO PAREDON	69	20217	81031	13776	21500	61407	
355	CAMAGUEY CAM	70	13406	81030	13173	12500	69305	
360	CAPE CRUZ OR	69	10208	81001	13377	12640	69308	
367	GUANTANAMO	70	13205	81011	13074	11630	69318	
369	PUNTA MAISI	74	329 5	82039	12374	29603	69405	
383	GRAND CAYMAN	73	20504	81035	13074	22500	61307	
387	NEGRIL POINT	71	60502	82021	12177	51630		
397	KINGSTON PF	72	13402	82020	12578	19543	69311	
399	MORANT POINT	74	60000	82036	12576	53602		
439	P P BOWEN FD	70	30906	81021	12581	25740	69***	
457	PUERTO PLATA	68	60000	81022	11274	60830	60107	
485	CIUDAD ARPT	70	81406	81032	11077	51640	63305	
486	CIUDAD	74	71801	82021	12972	38570	64310	
501	SWAN ISLAND	78	30605	81021	12579	28405	67414	
514	RAMEY AFB PR	73	71105	48808	12275	73500	62902	7 1201
521	SANTA ISABEL	73	82702	48916	12976	88500	643**	7 0110
526	SAN JUAN PR	72	72908	80022	12976	1252	69310	
543	C AMALE ST T	74	81403	81032	12581	22487	69110	
547	KINGSHILL	75	81108	81012	13581	2257	69410	
584	BELIZE	80	70910	72032	15981	72500	62314	
702	TELA	76	21401	64054	11279	21500	69415	
725	CAPE GRACIAS	74	50000	16012	10178	25546	69304	
730	PURT CABEZAS	78	73204	81021	11979	52406	62214	
745	BLUEFIELDS	73	40000	81030	12279	23705	67407	
866	PHILL ST MAR	74	81107	80022	13580	22570	62310	
873	ORANJESTAD	74	61802	72012	12282	23650	63503	
897	RAIZET AIRDM	23	71406	81036	13725	39530		7 0682
926	ST FR MARTNQ	22	70710	75802	13525	73419		7 0001
949	BEANE FIELD	73	40910	61012	13582	21541	62305	
967	CHG BAY TRIN	72	71506	80022	12982	00906	69312	
988	HATO FIEL D	75	70912	81022	11281	7097		
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	60000	80012	11228	52503		
028	SOLEDAD	77	80000	80022	11579	21504	69313	
044	COROZAI	23	80904	75022	09824	65408		
062	TURBO	24	80000	81032	11324	65501	64***	7 04**
063	MONTERIA	23	80000	8115	13725	855		
070	SAN MARCOS	23	80000	83226	09124	5542	64***	7 05**
088	PATO	24	80000	83024	10824	5577	61***	
089	OTU	21	72901	8102	10021	75400		
091	BARAN SN APT	21	70000	25424	14024	65420		
093	BUCAR SN APT	18	50000	81024	12920	36441		
097	CUCUTA APT	22	40000	82114	11425	15541		
099	ARAUCA	21	00000	8300	08923	00900		
110	MADELLIN	17	70000	60104	09518	45551	69***	
114	AMALFI	16	80000	60282	09217	66407		
144	QUIBDO APT	24	80000	0361	12724	862	69***	7 12**
203	TULUA	17	40000	82104	12019	25808	64***	
210	PEREIRA	17	70000	81404	11518	55600	66***	7 08**
211	ARMENIA	18	80000	2541	12218	855		
222	TECHO	09	10000	84011	08111	15600		
234	LA VANGUARDA	19	20000	83021	07821	00030		
259	CALIPUERTO	18	90000	843	12218	9 0	60303	7 01**
308	POPAYAN APT	15	30000	83011	09618	11504	64***	
336	TUMACO	24	70000	81016	10424	4567		7 04**
341	DOS RIOS	20	80000	80024	11220	855		
361	MITU VAUPES	24	82710	5003	11223	66401		
370	IPIALES	07	60000	82022	10508	60830		
401	MARACAY	22	50000	98021	11625	41510	60318	
403	MAIQUETIA	21	62705	98022	12026	2174	60311	
404	MATURIN	23	60000	98020	26	4457	60310	
405	CIUDAD BOLVR	26	80907	98022	11026	5867	60115	
406	MERIDA	15	00000	98000	37617	00900	60315	7 93**
407	CORO	24	80000	99022	12524	3257	61115	7 01**
408	BARQUISIMETO	20	32704	98012	43321	21440	61419	7 11**
410	SAN ANTONIO	08	30000	98011	25	11670	60411	
411	SANTA ELENA	20	80000	97521	18120	3541	61322	7 02**
412	GUIRIA	24	50905	98036	13529	3852	61309	7 02**
413	TUMEREMO	23	80901	97020	14025	4743	60311	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	80000	24216	13977	3442	69320	
201	PARAMARIBO	75	51803	81036	13081	11470	64124	7 01**
405	CAYENNE ROCH	24	70000	50028	12625	4723	62403	7 0201
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	53	10612	81012	21765	15500	69720	
115	IWO JIMA AFD	73	02307	64000	13375	00900	60314	
131	MARCUS ISLE	65	11402	82011	18075	11500	69105	
165	LIHUE	70	80609	81258	16674	5247	69914	7 10**
182	JOHN ROGERS	65	50704	81026	16373	54700	62010	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	10702	8102	15964	15 00	69817	
218	NOR FLD GUAM	72	31110	80021	11778	22400	62314	
232	SAIPAN	79	10910	80022	11180	11400	62310	
245	WAKE ISLAND	64	11416	81031	16976	12500		
275	JOHNSON ISLE	74	70605	80032	1297	22506	62805	
285	HILO T H	59	22206	82021	16968	22500	62817	
334	TRUK	75	80310	80022	10282	22527	61320	
348	PONAPE	77	80904	64038	10379	54407	62114	7 34**
356	KUSAIE C IS	74	20716	20021	10980	24500	60307	
366	KWAJALEIN	74	20715	80021	10280	22400	69103	7 07**
408	PELELIU ISLE	75	72411	81022	03381	32481	69118	7 04**
413	AYP	76	61611	80012	07080	25567	63316	
530	NAURU IS	76	82303	48618	11276	853	60110	7 86**
610	TARAWA	76	40000	97016	04777	4464		7 15**
700	CANTON	75	60904	81031	09581	22510	69905	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	74	80901	24515	11			
743	BATAVIA KEMA	73	51203	64502	10676	195 3		7 04**
839	SEMARANG	75	42705	80052	10181	28631		
933	SOERABAJA	69	30000	81022	10982	2161		
997	COCOS ISLAND	77	91108	32001	13181	9 0		7 02**
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	80406	72035	12677	855	61320	
223	LAOAG	70	23605	81131	10984	14502	69324	
232	APARRI	75	20409	82132	12882	25600	69418	
325	LINGAYEN	73	71407	80139	11779	62502	69316	
327	CLARK FIELD	74	83206	80616	11474	25620	69620	7 19**
428	SANGLEY PNT	74	83305	80959	11775	83527	69336	
429	MANILA APT	73	83207	56818	12674	2352	69344	
444	LEGASPI	75	20702	81132	10880	21500	69316	
536	ROMBLON	72	21601	81020	11380	10848	60116	
550	TACLOBAN	77	62902	80139	10280	23541	69322	
618	PRTO PRINCES	78	60901	80138	10879	42560	69324	
637	LLOILO	77	53602	82012	10785	21616	61322	
645	CEBU	73	50000	81132	10881	29603	68330	
748	CAGAYAN	77	40000	80012	10481	11542	69426	
754	DAVAO	71	83601	48619	11074	8052	69314	
836	ZAMBOANGO	76	62703	81012	08980	25610	69316	

May 3 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	57	80117	98022	32253	855	60203	
005	ISFJORD	62	00509	87000	30059	00900	60304	
009	ANDENES	00	70213	81831	14701	79500	60316	
028	BJORNOYA	60	80324	95858	25459	6936	60305	
030	TROMSO	50	70513	83158	14302	42662	60303	
047	KAUTOKEINO	54	63602	80027	13700	67400	60308	
059	BANAK	55	60202	83031	17002	58605	60314	
062	HOPEN	64	90318	95363	27263	9 0	60205	
098	VARDO	54	40508	80018	14100	33502	60301	
106	ROST	50	62714	81032	13904	63500	60703	
115	MYKEN	02	52909	84151	14901	49550	6030*	
149	MO I RANA	50	7209	98151	3	786	60300	
152	BODO	00	52710	82158	14604	39460	60202	
173	OFFERSOY	01	82502	04868	13702	875	64402	
203	KRAKENES	04	82005	70022	20506	3662	60300	
212	ONA	04	82705	60052	20105	4522	67602	
228	SULA FYR	03	80509	96606	18004	875	60202	
235	DOMBAS	51	80000	99031	16908	8067	60803	
262	NORDOYAN	03	73409	80152	18205	53660	60503	
271	VAERNES	04	82905	81606	18406	754	67605	
316	BERGEN FRED	04	03302	83051	20812	00900	64601	
351	SLIRA	53	72913	89022	68900	7047	60803	
361	FANARAKEN	54	92313	90854	87254	9 0	60703	
369	VOLLEN I S	01	43202	99032	16412	23645	60812	
384	GARDERMOEN	03	11811	81020	18507	11500	6*712	
403	UTSIRA	06	11602	9440	20707	00902	67903	
415	SOLA	03	22609	04462	21105	26040	60704	
427	LISTA	04	02002	01444	21106	00900	64904	
445	DELN I TELMK	03	02909	84000	18313	00900	64610	
452	KJEVIK	03	22007	17404	75905	16101	60809	
464	MERDOY		92309	93434	2050	9 0	6004*	
482	FERDER	05	82002	80102	19305	866	60806	
488	FORNEBU	05	70000	30104	19706	7534	64909	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	60209	97031	12350	69400	6*500	
052	KVIKKJOKK	57	4313	99012	12403	29540		
053	MALMBERGET	55	72907	99028	12501	13407	60300	
054	PAJALA	51	80000	94732	02	873	60713	
055	TARNABY	52	52705	98021	13903	43653	6*300	
056	STENSELE	52	33605	99021	11906	22502	60810	
057	LULEA KALLAX	52	73012	82022	11007	786	67400	
059	GADDEDE	51	83407	96852	16502	895	6*30*	
060	BJUROKLUBB		82708	99031	11909	2252	60806	
062	OSTRSND FRSN	02	72912	99252	16204	2567	6*804	
063	ASELE	50	73205	98032	1307	2506	60708	
065	SVEG	54	12209	99021	15111	00904	60710	
066	SUNDSVALL	01	62911	84021	14612	22563	61905	
067	SARNA	00	03402	99020	15310	00900	6*808	
069	SODERHAMN	04	31407	990 0	15313	21602	61805	
071	ROMMEHED	51	12904	99030	16215	11600	60812	
072	UNDERSTEN		10000	99020	16907	11600	60809	
073	KARLSTAD	04	12010	80011	19108	11500	60811	
074	OREBRO	03	22307	85031	18213	22500	60805	
075	VASTERAS	02	42409	82030	1715	42500	60812	
076	UPPSALA ARNA	83	32705	99031	16715	31400	60806	
078	VADEROBOD		82509	97022	21600	864	60301	
079	SATENAS	06	41804	81022	20608	4540	6799*	
080	KARLSBORG	06	23207	98011	20007	21500	60803	
081	NORRKOPING K	01	22712	85010	17813	21600	60812	
082	LANDSORTO		12017	58021	17407	11500	60807	
083	GORSKA SANDN		02508	8 020	1908	00900	60301	
084	GOTEBORG	04	22504	81020	20211	22500	60705	
085	ASPERED	02	32002	98031	18911	32500	67905	
087	JONKOPING	03	23609	98011	19907	21600	60810	
090	VISBY	02	12706	83020	19308	11500	60806	
092	HALMSTAD M	08	22910	81021	20012	22600	60806	
093	VAXJO	03	23205	99020	19113	21600	6*606	
094	UTKLIPPAN	05	10906	97054	20007	12500	6*704	
095	KALMAR	03	11807	82020	20211	12400	6*804	
096	HOBURG		22702	03414	20007	22400	60300	
097	MALMO BULLT	04	03405	82020	19613	00900	60704	
114	BLAHAMMAREN	52	92910	4717	89151	9	60803	
117	NORDMALING	02	81811	99032	12510	51507	64608	
125	ROJDASEN	04	12502	82020	16812			
155	HAGSHULT	04	12502	99020	17912	11600	64613	
166	BREDAKRA	08	22012	99021	19213	21600	6*803	
807	IVALO	54	73609	82012	13102	794	60801	
836	SODANKYLA	56	70704	98022	11403	136	60300	
864	KEMI	52	62508	81031	10804	49470	60303	
897	KAJAANI	55	72513	99 2	11307	784	65802	
911	VAASA	00	32704	82011	13711	00942	60801	
917	RISSALA	57	82305	98031	12010	11547	60808	
929	JOENSUU	57	32306	98030	12010	32550	60809	
935	LUONETJARVI	55	62302	82022	13012	58640	60813	
970	MARIANHAMINA	02	12308	81010	16209	11600	60803	
974	HELSINKI MAL	52	22012	82021	14511	21740	60806	
976	RANKKI	01	52008	98020	14309	21502	60811	
982	RUSSARO	50	22716	98030	13707	21601	60804	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	81804	09102	18944	860	61603	
026	STORNOWAY	42	41215	82021	15054	12565	6*211	
066	KINLOSS	39	71114	81032	15755	425 7	6702*	
075	WICK	42	81108	24024	17344	56	60300	
091	ABERDEEN	40	71912	40032	16752	12502	60200	
100	TIREE	41	51518	82022	13350	18738	60211	
130	WEST FREUGH	43	51512	80012	15350	12402	60218	
135	PRESTWICK	39	71313	80028	15150	52608	67109	
171	LEUCHARS	37	41808	81012	1155	21408	60205	
185	ST ABBS HEAD	45	61309	24011	16047	626	6*107	
204	ISLE OF MAN	43	11213	80010	14550	00902	64109	
262	TYNEMOUTH	42	41412	56021	16748	28540	6*305	
302	VALLEY	40	11610	81010	12955	12500	60102	
396	SPURN HEAD	46	71010	32216	16247	695	61206	
497	GORLESTON	45	70000	56031	16051	0097	6*601	
534	BIRMINGHAM E	39	71409	81012	14359	526 1	64906	
601	ST ANNS HEAD	44	11314	72011	12150	72500	60301	
628	BRISTOL FLTN	40	51209	81031	13258	42605	60707	
772	LONDON	39	71213	28022	14060	1567	62613	
795	LYMPNE	51	81106	32616	14055	4562	60706	
804	SCILLY	49	21215	56021	08755	13505	6*601	
827	MOUNT BATTEN	43	31611	80031	12155	22501	60300	
862	HURN	37	71409	81022	13657	21608	6*707	
917	ALDERGROVE	42	41619	81012	12453	325 1	60707	
952	ROCHES POINT	48	31618	80021	09351	42405	60310	
953	VALENTIA	42	81816	81029	06453	5257	60205	
955	MIDLETON	48	71519	81032	09054	32532	60210	
962	SHANNON	41	81624	81808	07752	4851	60210	
969	DUBLIN	43	71220	80032	12450	42332	60213	
973	BLACKSOD PT	40	71637	81036	03347	77400	60211	
980	MALIN HEAD	39	71618	81032	10853	42604	60202	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	00902	85020	29205	00900	60301	
013	STYKKISHOLMR	51	30913	85011	28303	35700	608**	
018	KEFLAVIK	04	20903	82011	27407	1540	60305	
030	REYKJAVIK	04	58207	83012	27507	15502	61405	
048	VESTMANNYJAR	05	7140	81022	27708	754	60302	
063	AKUREYRI	01	33402	83010	31803	2640	60306	
077	RAUFARHOFN	55	84022	50052	33600	85300	60320	
082	HOLAR	01	20 05	81020	28606	15501	60300	
097	DALATANGI	54	70226	80032	31600	763	60314	
202	THULE	06	00000	82000	39316	00900	60302	
270	NARSSARSUAQ	30	00000	2000	26842	00900	69805	
281	SIMIUTAQ	33	13103	81404	27437	00901	69802	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	80911	97022	22905	854	6*310	
030	AALBORG	09	13502	40020	20211	16400	60910	
059	NR LYNGVIG	07	81405	80020	18816	11507	60804	
060	KARUP	07	20909	80030	14	21500		
071	FORNAES	05	80205	40114	20807	8042	6*300	
079	ANHOLT	06	83404	45031	20811	863	6*803	
081	BLAAVAND	04	31109	80010	18513	35500	6*300	
119	KEGNAES	07	40905	70010	19212	00940	60303	
125	MARSLEV	05	00805	45000	19615	00900	6*305	
155	RINGSTED	05	00902	70000	19314	00900	6*807	
180	KOBENHAVN	03	00503	81020	19711	00900	60707	
199	DUEODDE	05	10706	81020	19511	11600	64903	
230	DEN HELDER	09	60612	50011	15512	00980	6*908	
240	SCHIPHOL	07	70412	50051	14616	00986	6*910	
260	DE BILT	10	30410	80010	13719	20786	6*817	
400	COXYDE	08	81711	10802	14214	837	61510	
447	UCCLE	10	70801	96022	12916	00990	60716	
451	MELSBROECK	09	60406	40216	13418	0093	60817	
476	ST HUBERT	06	70912	80026	11817	4266	61706	
670	ZURICH KLOTN	08	21603	81012	08521	13642	60817	
700	GENEVE COINT	10	51706	80021	09619	22602	60816	7 0006
750	GUTSCH	51	60905	83021	67702	35502	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	80902	15616	111	775	6*6**	
015	LILLE	10	80208	15606	12413	5567	61914	
021	CHERBOURG	07	70502	80022	13311	00978	60704	
036	ROUEN	06	70604	50026	12515	12590	60809	
070	REIMS	12	30904	45016	11517	00931	60813	
110	BREST	05	31612	81030	10114	32500	6*805	
130	RENNES	09	70902	50032	11513	22592	60813	
139	ALENCON	07	70904	80802	10416	6357	60814	
149	ORLY	09	53608	30032	11316	31502	60811	
150	LE BOURGET	12	70406	50036	11216	725	64911	
180	NANCY	07	50708	50032	09421	22602	6*816	
190	STRASBOURG	11	30210	60011	10121	11642	60821	
207	LE TALUT	09	71310	80022	11413	00906	67608	
222	NANTES	11	70706	75022	10915	72538	67908	
240	TOURS	11	70906	81258	10717	63592	6*815	
265	AUZERRE	10	21603	81031	09220	22642	67917	
280	DIJON	11	60000	75012	09819	23502	64609	
299	BALE MULHOUS	09	60000	50032	09420	33682	60815	
314	CHASSIRON	12	82702	75032	11114	21407	6*906	
435	LIMOGES	07	70000	81171	09816	7954	60606	
460	CLERMONT	11	62304	81022	09617	68640	60815	
480	LYON	12	52004	50011	09320	22642	60818	
488	GRENOBLE EYB	10	40000	81016	10219	22642	60726	
501	BISCAROSSE	12	71404	81032	09916	48550	61911	
510	BORDEAUX	12	51404	81036	10117	52540	67912	
577	MONTELIMAR	10	.32206	81022	10121	21640	67923	
600	SOCOA	10	73202	80032	08914	39570	6*813	
610	PAU	11	63608	81022	09218	42502	6*812	
630	TOULOUSE BLA	12	41106	81021	09617	42500	60815	
645	NIMES	10	62210	80032	11518	32680	68911	
650	MARIGNANE	11	42205	81012	11918	22680	60808	
690	NICE	12	71806	80021	10618	12570	6*905	
747	PERPIGNAN	13	60706	60022	10318	52580	64902	
761	AJACCIO CAMP	14	72212	81022	11917	32550	6*901	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	72515	97258	10609	6747	60211	
055	VIRGIN CAMNO	06	517	98012	93812	68500	60807	
084	AGONCILLO	08	71506	97022	09617	46471	60815	
160	SANJURJO	14	21609	99011	11319	285	67911	
180	BARCELONA	14	21608	99011	11319	28500	67911	
221	BARAJAS	04	42519	98011	97414	21602	60201	
272	TOLEDO	06	32709	98031	98413	21505		
302	SON BONET	12	62010	5 161	3117	55430	67901	
314	MAHON	15	52204	98021	12521	48572	61904	
330	BADAJOZ	09	52512	98808	15	5 00	60203	
390	TABLADA	12	52710	99031	19318	51600	60301	
482	ROMPEDIZO	1	3204	98022	16621	4 00		
488	ALMERIA	11	3	97031	18	18540	60202	
495	NORTH FRONT	45	42718	82031	17367	41600	61001	
503	CORVO	18	72307	98022	20619	48500	64104	
506	HORTA ACORES	1	72307	98022	22318	28500	64106	
509	LAGENS	13	33309	81022	22617	28500	60312	
515	SANTA MARIA	12	43215	84021	22018	22504	60310	
521	FUNCHAL	11	70000	99031	21117	68505	60307	
536	PORTELA	05	43016	82018	16815	45500	60308	
538	CABO VICENTE	13	42710	96018	23016	43500	60109	
545	PEDRAS RUBRS	14	72212	98022	14114	795	60310	
549	COIMBRA	07	72707	57808	14905	79300	64109	
554	FARO	13	33306	97011	18217	32600	63105	
571	PORTALEGRE	07	53212	81016	14114	52030	60705	
575	BRAGANCA	03	52319	60252	10911	50500	64108	
594	SAL	20	30619	82022	17924	35500	6*112	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	10510	98010	17509	00930	6*404	
004	P 11	09	11212	97020	18009	00906	6*301	
005	ELBE I	08	10913	97020	17911	00901	6*803	
006	FEHMARNBELT	07	01313	98010	19610	00900	6*804	
020	LIST SYLT	06	20709	98020	19013	00902	67905	
029	HUSUM	06	20708	98030	15015	00981	67905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
032	FLENS MERWIK	02	50714	98022	18713	00988	67903	
035	SCHLESWIG	52	30910	98022	19114	00940	60702	
045	KIEL	03	00412	81020	19314	00900	60802	
113	NORDERNEY	09	30613	50030	16613	00902	60815	
122	JEVER	07	31207	81020	16718	00902	61907	
129	BREMERHAVEN	07	21307	80030	16618			
131	CUXHAVEN	09	20912	50030	17914	11502	64904	
147	HAMBRG FUHLS	04	20613	81020	17018	21640	60708	
156	LUBECK	06	10410	82020	17916	11600	60808	
162	SCHWERIN	06	30904	98030	17217	21630	811	
170	WARNEMUNDE	05	10207	98030	18010	11500	807	
185	GREIFSWALD	09	00208	97000	18911	00900	806	
203	EMDEN	08	31114	60020	16018	00901	60709	
224	BREMEN FLUGH	08	31210	81020	16218	31601	60810	
244	LUNEBURG	04	60710	82012	17217	52540	61608	
253	DANNENBERG	06	50905	81022	17116	55600	61908	
262	WITTENBERGE	07	60706	98022	16617	28500	911	
279	NEUSTRELITZ	07	60606	97022	17117	12630	809	
291	ANGERMUNDE	05	62604	97022	17317	75740	807	
305	LINGEN	07	40908	81032	15319	11641	60708	
316	BRAMSCHE	09	50910	81032	15317	31602	60706	
320	GUTERSLOH	09	50713	64030	14818	31502	60706	
325	SALZUFLEN	08	60907	75031	15317	51401	60708	
330	BUCKEBURG	08	40216	80031	15917	41600	60722	
338	HANNOVER	07	50908	81031	15519	58700	60711	
348	BRAUNSCHWEIG	07	60712	81032	15518	68600	60711	
359	GARDELEGEN	08	80802	98022	15916	655	909	
361	MAGDEBURG	07	7020	98032	15516	48660	603	
384	TEMPELHOF	06	80710	80022	16215	5567	64700	
398	FRANKFURT OD	06	80704	97018	16216	857	604	
406	BOCHOLT	08	20907	81020	13220	11602	60715	
410	ESSEN MULHEM	07	60710	50030	12719	12706	60716	
419	ISERLOHN	09	70713	81032	13318	11606	60811	
427	ALT ASTENBRG	05	61308	81030	23514	11582	64908	
438	KASSEL	08	73608	80052	15314	7553	67911	
444	GOTTINGEN	07	70000	50032	14316	45586	60815	
452	BRAUNLAGE	06	70908	75022	43813	585	61905	
453	BROCKEN	03	60409	97054	83106	682	803	
454	WERNIGERODE	06	70403	97052	15015	6557	714	
478	TORGAU	08	70204	98022	14614	3847	705	
486	DRESDEN WAHN	09	80703	97022	14614	754	807	
499	GORLITZ	09	70704	97052	14014	726	806	
501	AACHEN	09	50410	40031	11821	12566	61613	
512	BONN	09	40000	50022	12621	22602	67921	
532	GIESSEN	08	50407	75020	12718	11509	60716	
539	SCHLUCHTERN	09	20208	81032	12318	21600	60818	
543	SCHENKGSFLD	08	73609	40052	14712			
544	WASSERKUPPE	06	30410	75024	07411	31301	67905	
555	ERFURT	08	80703	96055	15412	864	809	
558	SONNEBERG	07	70406	96052	40012	5632	908	
569	PLAUEN	09	80204	93425	14 10	862	907	
628	GEISENHEIM	08	30707	80030	11421			
635	KLEINER FELD	06	30314	80022	20114	11609	67911	
637	RHEIN MAIN	06	30910	79020	12220	11709	60818	
639	DARMSTADT	07	40206	80030	11720	11602	60713	
655	WURZBURG	08	10505	80011	12218	11600	64918	
658	BAD KISINGEN	08	30406	81032	12819	32600	67921	
666	NEUSTADT	07	10310	80012	12017			
670	BAMBERG	09	23205	81020	11818	21600	64912	
681	BAYREUTH	08	20202	75012	12717	21500	64915	
685	HOF	08	70209	30055	13412	764	60708	
688	WEIDEN	09	30904	45052	11717	31500	60716	
692	SILBERHUTTE	08	33608	40054	15913	31400	60808	
727	KARLSRUHE	10	70207	80032	10721	22606	60819	
729	MANNHEIM	04	40510	81030	11622	21631	60815	
732	KONIGSTUHL	08	33102	75030	45917	21431	67918	
738	STUTTGART	09	73605	56028	10219	33666	68916	
742	OHRINGEN	09	20712	30050	10919			
749	ELLWANGEN	09	20512	81290	10318			
761	WEISSSBAYERN	10	40405	25054	11016	11663	60812	
763	NURNBERG	06	10402	80012	12017	11500	64915	
768	NEUMARKT OPF	08	23206	30052	11317			
776	REGENSBURG	09	50210	60052	10419	33602	67917	
790	ZWIESEL	09	72005	50250	11415			
791	GROSSER FALK	06	73609	50919	65009	69308	67906	
836	STOTTEN	08	70413	50299	10814			
838	ULM	07	60905	82032	09920	41570	60716	
852	AUGSBURG	09	60708	81022	09419	5966	67916	
860	INGOLSTADT	10	40505	50059	09820			
866	MUNCHEN RIEM	09	60608	80032	09219	53540	60817	
873	LANDSHUT	11	71209	80812	10216			
875	OBERTAUFKIRC	10	30701	65050	09919			
893	PASSAU RIES	10	82709	80972	12513	69407	64907	
947	MEMMINGEN	09	70306	82022	08319	22613	67915	
961	ZUGSPITZE	54	73601	40882	05801	33	61902	
962	HOHNPEISNBRG	05	70907	81052	99515	22632	67911	
963	GARMISCH PAR	07	70210	81152	07817	53863	61614	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	07	52906	80022	18	38602	64912	
003	WEISENKIRCHN	13	82702	45102	15	66703		
022	RETZ		81309	89952	12318	896	60807	
028	ST POLTEN	13	80902	30612	10916	866	60812	
035	WIEN HOHE	11	81409	60022	08318	885	60210	
128	BRENNER	03	71805	83022	12	757	60805	
144	ZELL AM SEE	10	40000	80031	09017	23740	60722	
146	SONNBLICK	51	92504	04414	93751	9 0	60200	
150	SALZBURG	11	60605	81032	09020	43680	61623	
231	KLGNFT ANBHL	10	71904	81021	11 17	68640	60817	
240	GRAZ	12	60000	75212	11616	48570	60808	
406	CHEB	08	10000	80011	11216	1501	715	
464	MILESOVKA	09	93605	4454	17012	9 0	902	
518	PRAHA RUZYN	11	83604	30052	12814	864	909	
541	CESKE BUDEJO	11	82902	11423	12413	862	907	
603	LIBEREC	11	83402	20054	14613	45538	904	
636	TELC	10	71507	40055	70416	78400	911	
641	ZLATE NAVRSI	07	71602	6062	59208	76300	813	
648	HRAD KRALOVE	12	63602	60052	13014	43540	815	
658	HAVLICK BROD	12	80403	97052	12016	7557	711	
679	USTI N ORLCI	12	71803	40052	18	65401	709	
722	BRNO	14	80106	75052	11718	5253	909	
735	PRADED	06	80903	4414	06	60	904	
776	GOTTWALDOV	12	73204	20299	12415	59570	707	
787	LYSA HORA	07	90502	3606	08	9 0	803	
815	BRATIS DVORK	14	71503	81028	12819	55570	910	
903	ZVOLEN DUBY	13	73402	75056	11816	45550	709	
930	LOMNICKY STI	02	91302	4857	36202	9	703	
968	KOSICE	12	61403	82018	20	65600	909	
	BLOCK 12							
195	SUWACKI		43205	98012	17912	42500		
225	WALCZ	12	31402	97021	17216	31600	912	
300	GORSOW	04	50903	97022	15917	55500	912	
360	PLOCK	04	00603	98020	17816	00900	*08	
395	BIALYSTOK	04	38405	98011	16515	00980	809	
400	ZIELONA GORA	08	80905	97031	16215	855	607	
435	KALISZ	06	50902	97012	16116	2557	908	
565	KRAKOW	09	50708	98011	13517	00936	917	
772	MISKOLC		42401	81171	11822	39502		
812	SZOMBATHEL A	15	70000	81012	0971	6356	909	
822	GYOR	15	70402	82258	12418	49553	1	
839	BUDPST FRHGY		63204	81022	11520	39422		
840	BUDAPEST MET	14	71802	81022	11 02	1964	918	
852	GALLYATETO		61202	98022	79214	792		
860	SZOLNOK	15	12301	99021	10624	22604	818	
882	DEBRECEN	13	60000	83031	11424	42602	923	
890	NYIREGYHAZA	12	30402	82021	12322	21541	913	
920	KESZTHELY	10	51801	82031	10422	3266	922	
940	PECS	09	52702	12	10322	21642	712	
960	BAJA	11	21602	99960	09521	19603	916	
980	SZEGED	15	31401	81031	10422	12543	915	
990	BEKESCSABA	15	62101	82026	10722	11642	912	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	11	30000	98031	9520	32602	60813	
067	PALIC SUB	14	21401	97031	09823	11601	60916	
150	BROD	14	60905	99031	10722	12680	6*816	
168	NOVI SAD	13	32202	98021	10324	11601	60812	
242	BANJA LUKA	15	72602	97526	10028	37622	60812	
261	KOVILJACA	15	60505	98032	10322	25670	60612	
274	BEOGRAD	10	23110	97012	09921	12503	60817	
285	V GRADISTE	12	62020	981 2	1025	6560	6021*	
353	SARAJEVO	09	80402	59520	49722	856	60807	
478	KOSOV	12	62383	98261	53102	72608	60702	
483	SKOPJE	05	72702	98026	11423	12605	60822	
562	ULCINJ	13	7282	98023	11138	35506	6*903	
582	BITOLA	1	81702	97632	35329	10622	6*702	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	55	50000	81171	11325	49671	810	
090	IASI	09	10402	81030	11826	11600	815	
120	CLUJ	10	11404	81951	10620	50970	808	
150	BACAU		21402	82020	111 6	2		
200	ARAD	14	60000	81031	11 5	4202	814	
247	TIMISOARA A	3	61804	75022	11124	22216	816	
260	SIBIU	10	71802	81032	12218	2262	802	
300	BRASOV	09	71802	81031	49921	59563	807	
310	GALATI	06	30404	83030	12224	39600	815	
346	R VALCEA	09	73201	81951	13113	77700	402	
350	BUZAU	07	20901	81020	10627	3603	801	
360	SULINA	16	20902	50100	12820	33400	908	
410	T SEVERIN	15	50000	81171	1 225	49671	810	
420	BUCURESTI B	11	51503	82030	11225	42702	822	
480	CONSTANTA	17	51102	75021	11912	59500	808	
511	LOM	16	30403	98020	10724	25740	725	
521	TELICHE	10	60903	99031	10724	33703	719	
534	GORNA ORECHO	13	43603	98030	11424	22603	816	
614	SOFIA VRJDBN	00	71401	99030	10722	60703	620	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	12	60000	81022	08122	68400	60808	
054	AOSTA	06	60301	75022	40220	32652	60827	
060	TORINO	12	60802	10284	10019	34264		
080	MILANO	12	72204	30054	10620	21640	60814	
100	VENEZIA	14	71406	40052	10817	12530	60806	
114	MONDOVI	11	60402	40052	11116	4561	67910	
120	GENOVA	12	82505	40052	11918	2067	67901	
130	PARMA	12	60303	82022	11919	61600	60810	
140	BOLOGNA	11	80000	60022	11120	895	60810	
150	SAN REMO	1	82405	60022	12116	2167	64906	
160	LIVORNO	12	62806	75022	11716	28509	61904	
170	FIRENZE	15	80000	60022	11420	1262	67911	
190	ANCONA	13	80000	30052	11516	894	61906	
200	PIANOSA	13	83605	83032	11918	0092	60304	
222	M SORATTE	14	82702	70022	35217	6642	67000	
232	TERMOLI	13	33607	75022	11317	75500	60809	
240	ROMA CIAMPNO	14	82705	60022	10219	38571	60730	
254	BENEVENTO	11	42602	81022	09025	42600	61910	
260	FOGGIA	13	40702	60054	10421	42500	60812	
270	BARI	13	53608	70022	10118	38608	60804	
290	NAPOLI	16	51604	35054	09723	32650	64010	
316	LATRONICO	11	61206	82012	09020	18540	64907	
320	BRINDISI	15	70214	81032	10118	00924	60806	
330	TARANTO	15	61806	81022	09424	15656	60911	
338	CALOPEZZATI	15	43604	81021	10420	11520	61005	
350	CROTONE	15	40213	81022	11216	00960	60301	
410	PALERMO	15	80606	25022	10418	464	64905	
420	MESSINA	17	60513	80022	10020	24570	64903	
460	CATANIA	16	31004	80021	09921	11615	64906	
560	CAGLIARI ELM	14	80000	81035	11520	6867	64906	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
597	LUQA	58	70505	64021	11069	45686	60504	
620	THESSALONIKI	14	72907	80022	12325	38676	60919	
642	IOANNINA	04	82209	98032	09725	58707	60817	
689	PATRAI	11	53605	80021	09324	00984	61705	
716	ELLINIKON	15	72506	80022	11522	11663	63813	
754	HIRAKLION	13	70804	80022	11522	00978	60809	
	BLOCK 17							
020	SILE	11	93105	3474	12312	9 0	60808	
026	SINOP	11	72909	81014	11714	56505	64907	
030	SAMSUN	12	60504	98012	11314	45620	64712	
050	EDIRNE	12	41404	81011	12025	11610	60813	
060	YESILKOY	10	32405	50051	12223	31500	60814	
070	BOLU	08	813	75619	98014	874	61404	
084	CORUM	11	81106	97629	98912	5972	60704	
096	ERZURUM	02	70405	81032	94712	42	60812	
160	KIRSEHIR	08	73007	81032	99415	4557	67908	
196	KAYSERI	09	80000	25636	97110	874	61603	
219	TERMINILLO	09	33209	81031	10725	11706	62913	
270	IRFA	12	83106	82622	93218	3752	60813	
280	DIYARBAKIR	11	81803	80612	90131		60806	
290	BODRUM	07	32213	81020	10027	00901	61712	
300	ANTALYA	15	41808	81031	06623	34540	64609	
340	MERSIN	16	82703	80031	08621	376	60811	
603	LIMASSOL	63	42602	84030	08480	45600	60300	
606	NICOSIA	36	33110	84030	07183	31700		
617	CAPE ANDREAS	62	10207	84020	07770	13603	60806	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	53	70000	97838	11803	795	604	
043	ROSVINSKOE	54	73208	98028	01851	836	212	
048	KOUSIKU		13404	98012	.14711			
055	PAZ NAVOLOK	54	71107	98022	12104	342	812	
060	UNSKII MAIAK	51	80906	98268	13702	42563	705	
068	PYARHU	02	50201	98014	16110	22530	102	
084	SALDUS	51	23403	97012	17610	24500	902	
092	VENTSPIL S	04	13203	98030	19407	11400	307	
095	KOLKA	50	03205	98022	18008	00900	305	
112	YAUGULBENE	08	72701	97022	15309	75400	303	
125	KOTLAS	57	53203	98012	15204	41502	806	
163	KINGISEPP	52	83403	97022	14711	855	807	
221	REGA	02	82907	97035	17706	865	210	
247	CYKTYVAR	56	83205	98022	14303	886	903	
252	TALLIN	55	23405	97031	16309	00901	300	
422	KOENIGSBERG	02	23205	97020	19111	21500	902	
808	INDUSTRIIA	51	72907	98878	11503	79400	804	
811	BILIANDI	04	83404	97022	15907	0097	303	
812	NIZHNIA PESH	00	72705	98022	10900	78409	300	
813	VOLGA	3	82703	9712	16507	855	3*4	
815	KUZOMEN	00	81 04	98021	12501	00906	806	
816	PIALITSA	51	22205	98020	13002	00901	804	
817	GRIDINO	54	72503	98152	11804	894	604	
820	MEZEN	51	83408	96858	12302	894	300	
824	ARKHANGELSK	53	72204	97027	12705	73530	720	
834	NARIAN MAR	55	73605	96858	07452	79500	307	
836	REBOLY	57	72905	98022	11009	32557	412	
837	SEGEZHA	56	72701	97022	12508	61506	713	
838	MEDVEZHIA GO	57	81403	98022	13608	854	801	
839	PUDOZH	57	72707	98022	13709	48646	610	
840	PETROZAVODSK	55	71106	97022	13607	78500	809	
843	SVIRITSA	51	83406	97021	13909	11601	710	
845	LENINGRAD OB	56	32202	98021	14112	11546	811	
847	LIUBAN	54	72003	98022	14212	75540	809	
848	BELOZERSK	51	50203	98022	14309	51600	817	
850	TIKHVIN	57	22902	98020	13113	21501	811	
853	GDOV	04	70203	97022	14710	7555	705	
855	TARBU	03	83202	97022	15109	856	304	
856	KHVOINAI	02	62504	97012	13312	68500	808	
858	DNO	08	81801	97816	13111	884	805	
859	VALDAI	54	80404	97022	13715	6563	710	
865	KSINAS	60	67706	98028	12302	69500	901	
866	SURA	53	62905	97878	13802	59430	707	
868	EMTSA	54	62203	97028	13505	63500	707	
871	NIANDOMA	54	82204	90852	14506	834	818	
872	OPARINO	57	63805	98011	14906	61600	807	
875	VOLOGDA	54	62502	97022	15210	68500	812	
877	NIKOLSK	67	63403	97031	16007	61500	808	
879	UST SHUGOR	59	73205	98022	09500	73500	304	
883	UST KULOM	54	88207	98022	13602	886	303	
884	UST USA	54	78206	98268	07452	63402	300	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	05	71701	97222	1804	68541	811	
314	MOLOTOVSK	52	30404	98020	13709	21505	906	
318	KIROV	55	33206	7 8		31600	814	
328	KIRSA	57	53203	97022	12608	51600	807	
358	LEPEL	04	52704	97011	13315	51400	808	
372	BARANOVICHI	02	13205	97011	15714	11500	805	
377	PINSK	04	23402	97031	14816	00950	809	
400	MOGILEV	16	33202	97011	13515	32400	804	
420	GOMEL	06	73204	97022	14016	52549	806	
540	PEREDIUB	54	67512	98030	05525	11632	808	
841	OREL	07	70701	98022	13614	72500	802	
842	STARYI OSKOL	09	73604	96102	12615	68501	801	
846	LISKI	08	73608	98031	10918	21505	901	
860	KHOLM	06	81805	98022	13512	855	707	
861	IDRITSA	07	83205	9722	13612	894	708	
863	VELIKIE LUKI	08	81601	96258	12011	69504	10*	
864	ROSTOV	54	12003	99020	15111	11700	609	
889	SMOLENSK	05	71603	98022	14214	48630	809	
890	BELYI	50	51101	97031	13414	00934	817	
891	VIALMA	52	60902	97012	14113	00931	811	
892	ROSLAVL	03	72902	98032	13116	11630	401	
893	ZHITKOVICHI	04	73403	97032	14717	62450	805	
894	ORDZHONIKID	05	72203	98022	12915	78500	805	
896	ZLYNKA	04	72902	97022	14716	78552	804	
897	RZHEV	50	71601	98031	14514	00901	711	
898	VYSHNII VOLO	01	72301	98032	14613	78600	806	
899	BUI	55	23405	97020	16310	21600	708	
900	RYBINSK	54	23405	97020	15010	21500	303	
901	KOSTROMA	53	12503	98020	15511	11500	807	
903	IVANOVO	54	12901	97020	14911	11500	810	
904	MOZHAISK	01	12702	9820'	14214	00902	809	
905	KALININ	50	60402	97022	14614	11602	811	
906	KOZMODEMBNSK	54	73603	98031	13511	11503	806	
907	GORKII	55	00404	97011	15311	00900	703	
909	MOSCOW OBS	53	13601	98030	14314	00930	808	
910	RIAZAN	03	60402	98022	12714	68504	802	
911	KALUGA	01	50000	50022	13015	21602	802	
913	ELATMA	52	20201	97011	13312	21500	905	
914	SKURATOVO	05	70404	97022	13913	78500	801	
915	PAVELETS	06	70205	98012	13312	61530	802	
916	LUKOIANOV	51	40707	98020	13110	42600	300	
918	SHAKHUNIA	54	22003	98020	13711	21600	708	
920	SHARIA	53	73403	97022	15409	71700	807	
921	CHKALOV	58	62709	97030	06625	00931	815	
922	BUZULUK	55	77519	97020	04524	00970	811	
923	ALATYR	01	70903	98031	13710	00959	212	
924	ELABUGA	52	80705	97022	11508	0097	702	
925	KAZAN	50	70507	98022	12210	00902	904	
926	BEZVODOVKA	06	80404	98026	09309	855	312	
927	ULIANOVSK	05	80405	98026	11408	8732	311	
928	BUGULMA	04	85408	97616	10305	7722	305	
929	PENZA	07	80408	97022	11312	654	32*	
930	KIRSANOV	08	70205	97022	10315	78600	304	
931	KUIBYSHEV	08	88409	99808	07409	895	321	
932	ZEMETCHINO	05	80406	97022	12212	856	303	
933	MICHURINSK	07	60203	97022	11615	65500	902	
935	KURSK	08	50703	97032	12516	22603	804	
936	VWRWNEZH	08	88608	97022	12512	854	302	
937	ZYRZNEZQA	09	70206	98022	10416	72600	905	
938	VALUIKI	09	63203	97031	10222	52605	806	
939	BOGUCHAR	07	3205	97021	09420	31600	300	
941	SARATOV	10	62706	98022	07520	32680	706	
949	ADAMOVKA	55	87510	98031	07124	23532	816	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	06	43402	98031	14816	41300	813	
603	KIEV AMSG	08	60000	97022	14317	42602	810	
625	LVOV	10	50405	97032	13118	31502	812	
651	TERNOPOL	09	50703	98022	13618	21501	614	
689	KREMENCHUG	12	32905	98011	13520	31700	301	
704	ARKERMAN	14	31403	98179	13021	39500	907	
708	NIKOLAEV	12	23605	98020	12324	21508	807	
714	KHERCON	12	73204	97031	12023	715	804	
717	ARMIANSK	10	53605	99021	10924	61500	807	
718	GENICHESK	13	61103	98021	10723	62600	803	
734	IZMAIL	12	71403	98059	12019	73500	810	
749	AZOV	16	61401	98022	08423	68500	705	
750	BISK	17	43205	97031	08421	22503	705	
751	OSIPENKO	14	70004	97959	20311	785	503	
759	AK MECHEG	14	13205	98030	14518	12500	802	
762	KADYISH	09	33405	98020	10924	22603	607	
763	EVPATORIA	09	23604	98020	10225	22502	808	
772	SUDAK	14	70000	98259	10420	63600	300	
775	KARASU BAZAR	12	63404	98032	09823	65500	809	
776	SEITLER	12	30403	99030	10725	29501	803	
951	SHEPETOVKA	08	80701	97024	14517	21502	813	
952	CHERNIGOV	05	43603	98011	14016	31645	810	
962	POLTAVA	10	73403	98021	12021	63601	806	
965	KAMENETS POD	08	21401	98021	12422	00901	816	
966	UMAN	09	73602	97031	1362	03260	813	
968	DNEPROPTRVSK	08	60403	98031	10523	62500	809	
969	UVEPROPTRVSK	06	73407	98022	09222	62600	807	
973	NIKOPOL	00	53401	98022	10925	48500	897	
974	MELITOPOL	0	33601	97030	10124	32500	906	
981	MARIUTSOL	14	22701	97019	08722	22600	905	
986	AKHTARI	14	22906	98011	08723	00903	804	
987	DIURMEN	11	23605	98020	10325	22600	705	
989	IALTA	13	70406	98902	11216	897	201	
990	FEODOSIIA	84	60604	98031	10024	24913	400	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	70000	50039	07522	69403	804	
007	VERK BASUCHK		71603	98022	06926	00907		
008	BUDENOVSK	00	60402	98032	14041	22604	984	
009	PETROVOSKOE	02	62905	98022	04526	12601	713	
011	KRSNODAR	14	72503	99299	08221	79600	809	
015	PIATIGORSK	08	82910	98032	05920	32603	811	
018	GRAZNYI	11	83203	97022	05423	58503	808	
031	NAKNICHEVAN	03	83405	98595	07014	835	63	
033	KIROVOBAD	09	52905	97148	06242	31603	719	
034	ZAKATELY	10	70000	99008	06312	053 0	813	
035	ASTARA	13	61402	98022	06216	00943	813	
038	GASAN KULI	08	22205	96021	0452	00901	812	
042	FT SHEVCHENK	05	72905	98022	05520	00930	812	
050	IASHKUL	06	81403	98022	15120	00906	816	
054	ILMEN	11	72403	98816	07019	73500	804	
073	VOROPONOVO	54	00904	98020	07325	00900	805	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	52	72704	99032	12806	75500	802	
055	BERESOV	56	73407	98027	04100	65600	32	
061	CHERDYN	95	73207	98022	10904	71600	930	
063	KISEL	55	22906	98011	11406	11600	802	
065	NIZHNE TAGIL	58	83204	98022	09509	11606	302	
066	KUDYMKAR	07	63405	99022	12608	61605	803	
067	TURINSK	57	72703	97022	08712	61601	306	
069	TIUMEN	05	63205	98022	69311	21706	301	
070	IANAUL	55	80806	98022	11308	8062	704	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
071	KRASNOUFIMSK	02	80402	98022	11208	0097	803	
072	SVERDLOVSK	56	82702	98022	10509	0097	802	
073	SHADRINSK	53	02504	97026	10911	00937	701	
075	ISHIM	07	82905	97036	10306	0097	320	
076	KROPACHEVO	02	83608	98022	09908	855	805	
077	CHELIABINSK	11	70206	97022	10009	75500	704	
079	UFA	07	80212	98022	08310	21607	813	
080	TROITSK	03	70207	97022	09013	00902	309	
081	STERLITAMAK	57	72007	09822	02524	00941	822	
163	SUKHOBUZIM	56	71805	99022	06311	00931	840	
166	PUDINO	55	82909	97022	05510	855	309	
167	KOLPASHEVO	55	82907	97030	01910	856	214	
168	BOLSHOI ULUI	05	81814	97022	03	0097	823	
169	NAPAS	60	52707	97012	98608	53400	213	
171	SHIRO	07	82217	98022	10112	00930	818	
172	TARA	52	72705	98031	06909	00960	310	
173	TOMSK	04	73814	97616	99216	8742	501	
174	BOGOTOL	02	82212	98032	04213	25571	821	
176	BARABINSK	03	82908	97031	06115	00937	511	
177	BALAKHTA	01	81810	98028	09012	39587	731	
178	NOVOSIBIRSK	02	82212	90032	03622	25701	801	7 3204
179	KEMEROVO	07	71615	98029	04317	38663	819	
180	UST ISHIM	54	62707	98032	07409	11502	713	
181	OMSK	02	73409	97022	00 14	00931	309	
183	KAMEN	11	22717	97032	04924	22500	808	
184	BARNAUL	05	82218	97038	08918	69401	714	
185	STALINSK	05	31807	98011	10516	21502	818	
186	SLAVGOROD	05	02710	97012	07325	00900	***	
187	BELOKUIKHA	52	22006	98022	12722	01675	804	
188	RUBTSOVSK	04	71805	98029	11320	73600	806	
191	TURUKHANSK	53	80916	94717	88951	8742	821	
192	VERKNE IMBAT	51	71808	96858	93701	73505	300	
193	VOROGOVE	01	81809	97227	92301	855	4*4	
197	IVDEL	59	72906	97028	01064	73500	315	
200	BOGUCHANY	57	81208	98022	04505	855	824	
205	KANSK	59	81805	98022	09	0092	809	
206	KRASNOIARSK	54	82018	97032	05812	35631	855	
207	KASHA	55	72217	98032	06909	7500	833	
208	KEZHMA		72205	99032	13102	00901		
213	KAMYSHLOV	58	73205	97022	09911	00907	301	
217	DOMASHINO	50	42704	020	94208	49500	221	
234	MOLOTOV	56	62903	97011	11310	41601	705	
235	GORA PAIZ	66	73216	92313	96663	5533	323	
245	DEMIANSKOE	55	83209	97878	08005	88	331	
249	IALUTOROVSK	55	73202	97011	10010	00903	308	
250	VAGAI	57	83206	9702	09811	00936	305	
256	POLTAVKA	05	63607	97021	06312	0941	202	
257	ODESSKOE	52	80712	97032	03923	11546	809	
259	CHERLAK	52	82709	97023	04822	14502	402	
263	ISIL KUL	52	83606	97027	08511	00927	221	
268	NAZYVAEVKA	05	83203	96616	09907	8032	113	
269	TIUKALINSK	01	82903	97606	08208	8752	206	
271	BOLSHERESHE	02	82905	967	07110	0097	305	
277	VIKULOVO	57	72704	97022	09315	11550	307	
305	KUSHTOVKA	52	82710	98022	05011	0097	212	
306	SEVERNOE	01	82703	97022	09911	0092	313	
309	TATARSK	01	83207	97022	06312	00972	314	
310	CHAKY	01	83207	97022	07012	0097	301	
312	KUPINO	00	62707	97031	04823	32502	300	
313	ZAVINSK	04	72905	97031	05020	00971	704	
314	UBINSKOE	06	72706	97031	04318	78400	302	
315	KARASUK	62	62717	96034	06124	00961	806	
317	KHABARY	50	12710	98020	06123	11700	804	
321	MAYSK	55	82705	97022	05910	15777	300	
322	KARGASOK	55	82717	98022	00209	21507	220	
326	BOKCHAR	20	82706	97022	03112	0097	232	
327	KRESHCHENKA	03	83406	96022	05314	0097	315	
328	PIKHTOVKA	04	82515	97022	01818	44557	409	
329	KOZHEVNIKOVO	07	82914	98022	00518	4452	806	
330	EOLOTNOE	03	72709	97022	01419	2864	404	
332	TOGUCHNI	03	82217	97022	02222	854	809	
333	MASHKOVO	03	82709	97022	04220	00932	405	
334	KOLYVAN	04	72715	97022	02620	22582	709	
335	KOCHENEVO	00	62712	97012	03621	00903	403	
337	CHULYM	05	62515	97032	03720	00980	205	
338	KOCHKI	02	42507	97013	04723	41500	305	
339	ORDYNSKOE	52	82912	96343	04723	33467	806	
341	CHEREPANOSKI	01	32704	98018	05021	39300	817	
342	MASLIANINO	11	82502	97029	07117	39401	707	
344	REBRIKHA	00	62512	97169	09023	43403	616	
345	BAEVO	04	42514	97093	06123	11605	809	
346	PODKNO	55	22014	97022	09823	11682	807	
347	BOLCHICKIA	55	22217	98018	08923	21500	702	
348	ZAV YALOVA	52	02717	97011	09824	00900	811	
349	ZMEINOGORSK	08	81408	97259	14813	49592	201	
351	ALEISKOE	08	82209	98029	10812	836	304	
352	BIISK	04	72707	97179	12619	69 82	405	
362	UIBAT	52	72208	99022	13112	00941	810	
363	TUROCHAK	52	81803	98012	37817	00902	809	
364	TACHTYP	50	52217	99317	18215	00972	802	
366	KUZEDEEVO	04	31807	98028	11615	23502	821	
367	TOGUL	06	82212	97022	09718	887	818	
368	KOLCHUGINO	04	72210	97292	05615	59563	719	
370	PENTRALNYI R	04	82209	97975	17909	895	806	
371	NENASTNAIA	51	82212	99012	74805	21502	702	
373	UZHUR	00	72715	98018	08314	00901	807	
375	TISUL	03	72012	97033	03315	38402	712	
376	TIAZHIN	05	82012	98022	02114	0097	717	
377	MARIINSK	07	81812	97033	02314	896	514	
378	IZHMORSK	56	82205	98028	01416	00972	813	
379	TAIGA	04	82508	98022	01518	53501	808	
380	TIUKHTET	03	82008	98036	02613	15552	720	
382	PYSHKINO-TRO	50	82709	88258	01014	8842	701	
384	CHULSKAIA MT	07	82202	96536	02310	8042	812	
385	LOSINOBORSK	02	81405	97027	00903	6742	925	
386	STRELKA	01	81405	98216	05802	873	829	
387	SYMSKA FAKTO	02	71804	98016	93803	47638	200	7 2207
390	IARTSEVO	00	81409	96617	98601	9842	804	
404	PIROVSKOYE	00	21403	97616	04703	855	753	
407	ENISISK AMSG	01	81408	95688	05101	6742	829	
408	KAZACHINSKOE	00	81601	97847	02	885	910	
409	BIRILIUSY	05	81806	96150	02212	885	839	
411	ACHINSH	04	82205	98022	04213	0092	804	
412	KEMCHUG	51	71805	98022	06610	00970	827	
413	LKI-UKVENNAIA	57	82210	97032	09710	7561	806	
415	DZERZHINSK	02	82204	97616	11104	8052	715	
416	KLIUCHI	59	80000	98022	15106	0022	813	
418	AGINSK	58	72208	99022	10311	00930	28*	
419	KOLBA	54	81804	97022	07010	0093	811	
420	DERBINO	51	72005	99032	09712	39603	831	
421	LEGOSTAEVO	00	82010	98028	09512	35601	720	
422	IRDINSKOE	00	82209	98022	13014	3561	713	
423	MINUSINSKOE	01	72207	98808	14615	79600	706	
424	KURAGINO	52	80704	99032	14914	5762	716	
425	ABAKAN	04	82004	99028	14213	68647	804	
426	BEIA	58	82504	99031	15214	856	402	
427	ERMAKOVSKOE	55	82705	98032	14815	857	300	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	01	82512	97031	03824	61600	811	
087	URALSK	56	62408	97022	06526	22703	820	
088	KALMUKOV	55	91806	97032	07028	00901	818	
090	AKTIUBINSK	60	32709	81010	07926	21801	720	
092	TURGAI		62207	97020	27	62700	319	
096	CHALKAR	50	52207	97031		51700	817	
097	DZHESKAZGAN	50	41804	911	23724	41600	816	
098	KAZALINSK	56	21104	97020	12128	00905	818	
102	MOINTY	52	52202	99022	13824	59600	814	
103	BERTYS	99	12006	97010	15023	11700	806	
106	DZHAMBUL	51	00207	98020	13922	00900	801	
107	ALMA ATA	55	10403	97020	13621	11700	829	
109	DZHARKENT	04	11401	99020	15623	12700	812	
111	PETROPAVLOVS	03	83609	98001	08911		324	
113	KOKCHETAV	52	82716	98032	08222	0094	502	
114	IRTYSHSK	56	52710	97031	07624	00980	802	
115	PAVLODAR	03	02716	96313	08724	00900	807	
116	ATBASAR	01	62317	98022	10322	68502	300	
123	KOKPEKTY	06	61303	98032	18015	65500	807	
124	BURLY TUBE	00	10000	97010	17022	11500	710	
125	ZAISAN	05	40402	99030	20017	12604	804	
126	BAKHTY	02	60405	99031	17922	32602	809	
128	CHIMBAI	54	71606	97022	08327	00908	820	
130	ZEAGLI	00	71405	97033	06729	00909	706	
131	KUSHKI	01	80000	98022	02630	00962	828	
132	KIZIL ARVAT	07	10000	97054	05028	00940	***	
135	ASHKHABAD	57	82704	97022	06028	24707	400	
136	BAIRAM ALI	52	81105	97022	03630	00906	820	
137	KERKI	52	71407	96047	06528	4353	820	
139	STALINABAD	05	71401	99031	10822	11703	185	
142	LENINABAD	01	80407	99030	09726	00901	813	
144	GERGANA	56	60603	99030	10225	00901	817	
145	TASHKENT	01	70201	9801	09926	00901	827	
146	NOVAIA BUKHA	53	70701	98022	08029	00901	821	
149	FRUNZE	59	00402	99 20	1423	00900	813	
555	SEMIPALATNSK	52	04	97019	1302	11600	607	
580	TASHAUZ	56	80205	97022	09627	0091	618	
586	CHIRIK POBAD	54	81405	97022	09628	00903	801	
590	BERCHOGUR	50	52208	99305	11824	00960	824	
591	MUGODZHARY	07	32207	98020	11425	00908	729	
592	EMBA	01	8	9	10126	00900	814	
593	TEMIR GOROD	55	11803	97020	09625	14600	821	
600	DZHAMBEITA	60	22509	97010	07527	00943	819	
601	CHAPAEVSK	56	32208	97012	270	09435	***	
603	FURMANOVO	53	52004	97021	07927	00955	807	
607	MARTUK	58	22208	98011	07825	00902	816	
611	DZHETYGORA	52	82510	98022	06624	21711	814	
617	ARALSKOE MOR	02	32504	97020	12126	00903	815	
620	DZHUSALY	05	20903	97011	12328	00900	722	
630	CHARDZHOU	57	60908	98032	07528	0097	827	
648	BLAGOVESHCHE	03	212	97022	09018	00901	230	
650	URITSK	08	729 9	98033	05624	25801	706	
653	NOVOSUKHINO	54	72515	97051	06023	61602	405	
658	KAZGORODOK	04	72507	98031	11522	33300	813	
667	KZYL DZHAR	56	62505		13627	62700	904	
672	CHIILI	54	41103	99020	11528	00906	820	
675	ACHISAI	55	81103	95021	11521	00900	815	
678	ARYS	57	33401	98012	11428	00902	815	
712	KIROVABAD		70904	99031	08928			
720	ALEKSEEYSKOE	56	62516	98313	11022	62600	801	
725	ANAR	52	32708	98011	12622	41600	804	
728	ZHARYK	54	22503	982	11522	21500	834	
740	UIUK	63	00904	99030	10262	00901	4**	
743	CHOKPAR	57	00505	98020	13622	00900	809	
744	CHU	55	01401	99020	12720	00900	812	
745	LUGOVAIA	55	00704	98020	12622	00900	815	
747	TIULKIBAS	51	20405	98020	10522	00931	818	
752	PSKEM	54	60000	98030	72220	00906	812	
788	SHEBAKTY	12	32709	97023	08524	31700	810	
789	SEMIIASKOE	51	62711	98022	12423	63600	809	
801	ILLISKI	53	4090	99030	91227	00907	816	
808	IUZY BALKHA	56	12508	99020	16525	14900	820	
825	OGAR	98	00906	99020	13320	09000	15*	
860	SHEMONAIKHA	10	70902	98198	15415	59661	210	
871	ZHANGIZ TIUB	01	72201	98179	16617	78500	303	
879	BOLSHE NARYM	03	20901	99011	73716	25700	220	
890	URDZHAR	04	83604	99021	19918	43707	810	
892	UCH ARAL	01	10903	98020	17822	00900	808	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	80000	98021	14307	00907	817	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
193	ZIMA	57	70403	98031	18204	00942	302	
201	KIRENCK	58	72705	98148	17000	4866	208	7 9702
202	BODALBO	61	63203	98323	13101	65700	310	7 9105
206	MONDY	66	52705	98012	67705	00941	306	
207	BRATSK	56	80000	99022	18002	00906	606	
209	NIZHNE ANGAR	7	52004	99012	28252	58500	*11	7 9702
210	KALAKAN	67	0	98001	07851	00900	319	7 0006
215	BARGUZIN	57	82705	99028	18300	59507	303	7 9701
219	BORZIA	51	33214	98010	10702	54600	321	7 0008
220	KIAKHTA	57	80000	99021	18403	24601	104	7 0006
251	MOGOCHA	58	63407	98012	02202	00945	320	7 0007
252	SKOVORODINO	62	82101	98027	94301	0092	319	7 1419
255	CHERNIAEVO	00	82220	616	92503	8072	317	7 04**
261	BOGDARIN	63	33410	98011	14953	34600	117	7 0003
431	ALZAMAI	54	82701	99022	15906	0092	816	
436	ALYGDZHER	51	61812	98022	09107	00907	803	
437	ORLIK	67	43003	99012	61403	00942	301	
438	ICHER	54	42205	99011	19053	00830	313	7 000*
439	INGA	57	72703	99022	17905	00906	803	
440	KHADAMA	58	62505	97022	14509	00906	605	
443	ILIMSK	52	72701	99022	16801	756	803	7 9730
446	TANGUI	55	81802	99022	16403	00907	714	
447	TULUN	57	81103	98032	16705	00907	812	
448	IKEI	58	81602	99022	06206	00907	806	
452	UST UDA	59	80000	98031	18702	00907	802	7 0005
453	BALAGANSK	02	33603	99032	19103	00905	803	7 9705
455	POLOVONA	57	22902	98030	18404	00961	804	7 0006
456	BOKHAN	57	00000	98011	18703	00900	603	7 0005
457	BAYAB DAY	63	13604	99011	27951	15600	502	7 9701
458	UST ORDA	58	13404	98010	19202	0090	304	7 0004
459	LISTVINICHNO		20000	99010	20402	00901	803	7 0004
460	SLIUDINAKA	60	10701	99021	20750	00901	404	7 9702
461	KHAMAR DABAN	59	00000	99021	52653	00900	304	7 9750
462	TUMKA	59	13201	99020	30009	00901	300	7 0010
469	BICHURA	69	62403	98022	19902	00902	306	7 0007
473	PETROVSKII	66	33601	98012	18200	31600	303	7 0003
476	KHARINSK	59	72703	98032	21251	53503	405	7 0003
478	NOVOSELENGIN	63	13651	00 11	18804	00940	301	7 0006
480	TANKHOI	55	23201	98012	20201	00901	203	7 0005
481	BABUSHKIN	59	02703	99011	20002	00900	308	7 0006
482	KOBANSK	57	12702	98011	19203	00940	505	7 0005
485	SUKHALA	57	71101	99012	20000	54660	301	7 9703
486	GORIACHINSK	56	72203	99022	19800	00970	304	7 0002
488	UST BARGUZIN	57	32707	99031	18351	34600	306	7 0002
490	KACHUR	64	43405	99011	51300	45600	406	7 9702
492	ZNAMENKA	60	62902	98012	20400	64700	4	7 9701
494	GOLOVSKOE	61	72505	97028	19101	75500	307	7 9703
495	ORLINGA	64	70000	99011	18001	75600	307	7 0003
496	UST KUG	61	22903	98011	15801	24600	302	7 97**
497	KAZACHINSKOY	62	62703	99022	18201	687	212	7 9706
498	MARKOVO LENE	61	52705	99 2	16301	35730	307	7 9701
500	CHECHUISKOE	57	62205	98158	16051	29551	315	7 9700
501	ICHERA	57	82901	98268	5451	895	316	7 9101
503	DUBROVSKOE	59	72704	99022	13752	62601	415	7 0002
504	VORO PRISTAN		70000	98858	13752	833		7 00**
505	MAMA	54	52903	98228	13051	89600	22*	7 9507
509	UAKIT	65	23205	98011	16456	14640	330	7 0052
510	BAUNT	64	13210	98020	17656	14600	313	7 0000
512	TROITSKOE	67	23206	99011	14758	24600	310	7 0001
513	TASA	64	23205	99011	47551	14701	320	7 0002
514	KARAFTIT	64	72907	98153	20357	23407	307	7 0004
516	ROMONOVKA	66	32906	98012	15953	24600	225	7 0002
519	SOSNOVO OZER	63	22909	99010	19154	14500	322	7 0051
520	MOGZON	66	13412	98012	17853	14500	310	7 0002
521	TURGUTUI	60	23217	98012	17154	34500	308	7 0005
522	ULETY	68	52707	99013	17051	55601	309	7 0007
525	KARYMSKAIA	63	32507	98030	11901	15602	218	7 0009
526	SEDLOVAIA	66	13217	98010	13853	14700	310	7 0004
527	AGINSK	64	03209	98010	15800	00900	325	7 0009
547	PR KHI OKTIA	55	83208	98022	97354	0092	310	7 0003
550	TUNGOKOCHEN	66	43208'	98011	09050	44600	313	7 0005
553	ZILOVO	59	72904	98022	07801	64601	304	7 97*7
554	KSENEVSKAIA	53	53404	98012	03103	21605	221	7 0008
556	URIUPINO	59	33403	98018	00605	34700	213	7 9710
557	UST KARSK	59	72904	98031	02606	29306	311	7 0011
559	KAGANOVICH	58	83204	98011	06104	12707	313	7 9309
560	ZIULZIA	62	83220	98032	07903	24641	323	7 0008
561	NERCHINSK	61	62714	98012	07903	35770	330	7 9507
562	SHILKA	56	62910	98021	10103	00940	320	7 9711
565	OLOVIANAIA	61	03214	97011	13301	00900	227	7 **10
569	OGPOR	54	22910	98020	09901	15710	305	7 0005
570	KAILASUTAI	62	22527	98010	07904	00902	220	7 0010
571	NOVO TSURUKH	63	23203	98020	05804	35609	320	7 0010
572	BURKA DONO	63	82703	99030	06302	00971	203	7 0007
573	ALEKSAND ZAN	54	13201	98010	07901	15600	309	7 0005
574	SHELOPUGINO	63	82907	97032	06603	98603	218	7 9706
583	TANDA	5	83217	96737	96753	872	2**	7 1250
586	EROFEI PAULO	52	83210	3 022	01901	0092	317	7 0104
587	POKROVKANA A	01	83205	98016	00704	1661	303	7 9018
588	URUSHA	53	83210	98024	98601	0092	336	7 0503
589	DZHALINDA	02		97606	94803	5762	420	7 0313
590	TALDAN	00	82906	94697	92900	8052	336	7 **02
595	MAGDARACHI	00	82710	5 737	01	8022	327	7 0804
596	TYGDA	01	82712	4 616	90302	656	216	7 1004
599	PIKAN	01	82002	96616	02	87325	222	7 0606
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	66	00708	97763	24265	00900	207	
157	DIKSON	64	70708	98032	00861	16037	16	
158	UST ENISEISK	67	60712	97363	00357	00908	4*	
159	TYRTOVA IS	54	80917	96717	95452	8072	727	
163	KHATANGA	58	71105	987 7	12054	75500	103	7 9754
227	OST CHETYREK	59	80407	97717	02658	8077	804	
233	SUNTAR	56	82704	98022	06802	5562	318	7 9705
234	VILIUISK		80402	99032	04500	0097		7 0004
235	ISITSKOE	55	80902	99022	01402	0092	319	7 0006
237	UST MALSKOE	55	70403	98032	96204	00930	115	7 0006
239	MIUIA	61	82707	99022	09301	24507	316	7 0005
240	OLEMINSKOE	52	83205	99022	05803	856	328	7 9704
241	VITIM	64	62205	99028	13401	65600	313	7 9705
243	NEZAMETNYI	53	80207	94757	00353	8042	318	7 1402
244	NEZORNYRYI	53	83612	94387	93652	8252	331	7 9700
278	UELLEN	51	82006	97022	89,01	25508	516	
283	NAGAEVO	64	00404	98020	03855	00900	222	
299	MYS NAVARIN	52	10202	96011	01752	15400	309	7 0001
827	OST BIELYI	62	80907	96717	07559	854	214	
829	MALYIE KARMA	61	50710	99022	11257	51440	313	
832	NIURBA	58	83605	97718	03796	8554	109	
846	OST RAGMANOV	52	81801	97022	99451	864	315	
860	AMBARCHIK	59	80703	95838	00658	874	103	7 9156
898	BUKHTA TIKSI	65	83607	96707	131	855	308	7 0062
903	KAZACHE	18	02291	99001	10366	09900	308	7 0064
909	SANGAR KHAIA	55	83206	99022	99000	00911	312	7 .0005
910	UST ALDAN	55	72502	98028	99951	00926	302	7 0001
914	CHURAPCHA	59	80402	98022	99902	00931	313	7 0005
917	POKROVSK	55	73405	98032	98103	00938	319	7 0006
919	OYMYAKN AMSG	63	20000	99030	12268	00901	305	7 0009
920	AMGA	54	80403	98023	98603	00970	313	7 0006
927	CHULMAN	52	83206	93557	18251	8742	40*	7 0301
930	TUAI KHAIA	16	82203	96707	10551	8752	315	7 9702
932	NIURBA	53	82706	99857	06501	835	327	
934	MUKTUYA	55	72507	99001	10900	00930	320	7 0002
936	DZHARDZHAN	65	03606	99000	03159	00900	308	7 0055
960	DUDINKA	62	80712	98022	01054	00904	718	
982	AMDIERMA	59	82504	96717	0457	8742	310	
995	RUSSKIAI GAV	64	50000	97011	15060	00902	309	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN		83603	022	82605	855		7 0109
256	NORSKI SKLAD	01	80401	022	92606	0087	215	7 0011
257	POLINA OSIPE	50	83601	022	95509	00956	327	7 0018
262	PLASTUN	52	80000	7 032	03818	55602	312	7 0024
263	BLAGOVESHCHE	61	02710	020	95711	00900	317	7 **24
265	CHEKUNDA	5	82205	031	94210	0092		7 0017
269	KHABAROVSK	50	02207	6 054	99314	00900	312	7 9720
270	EKATERINO NI	08	02701	92024	99914	00900	301	7 0022
273	IMAN	04	82203	97022	04314	0097	403	7 9721
274	GRADEKOVO	00	82205	97032	05810	0091	315	7 0024
275	OST KARAGINS	37	01802	000	98358	00900	100	
280	NAIAKHAN	57	83602	98022	99552	0092	306	7 0051
282	OKHOTSK	53	01802	98020	05352	00900	314	7 0000
285	CIAN	51	80404	96777	04151	862	212	7 0003
286	UST KAMCHTSK	53	80407	98022	95852	0091	213	
291	UST BOLSHERE	53	83208	98022	92400	855	220	
294	ALEXANDROVSK	00	61805	012	96608	00970	257	7 0017
295	TILICHIKI	54	00000	022	98951	0092	317	
298	VLADIVOSTOK	02	80000	8 022	09712	0097	213	7 0014
601	GAR	52	10402	012	92104	14600	208	7 9309
603	KUMARA AMURE	54	22703	011	94408	25700	330	7 0022
607	MAZANOVO	51	32704	044	94206	00901	232	7 0016
608	SVOBODNYI	57	83208	97012	94105	35501	328	7 0017
609	GOSH	55	23205	044	92710	00901	327	7 0019
610	KUIBYSHEVKA	57	12705	010	93409	15900	414	7 0019
612	SERGEEVKA	59	23209	030	95309	25500	312	7 **17
615	SHIMANOVSKIA	53	62707	3 032	92607	19600	225	7 9715
616	PRIGRANICHNA	58	02506	3 011	97911	00900	313	7 0019
618	ASTASHIKHA	64	82506	022	96616	895	212	7 0019
619	ARKHARA	52	82710	97031	98114	857	313	7 0019
621	ZAVITAIA	54	02709	5 011	95110	00900	809	7 0018
631	NORA	50	82201	022	93203	68507	217	7 0010
632	STOIBA	00	80000	95022	91405	0091	210	7 **10
636	SOFIISKII PR	54	80903	022	94804	0092	203	7 9712
638	VERKHNIAIA T	60	20000	014	91911	24401	212	7 0019
640	SEKTAGLI	59	02705	011	92714	21600	304	7 0108
645	KUR	52	00000	054	95212	00906	325	7 0019
646	NERAN	56	80204	044	87716	00900	309	7 0021
648	BIRA	59	02704	94040	97215	00900	421	7 0021
649	OBLUCHE	57	03202	020	98211	00900	311	7 0017
650	BIRAKAN	64	02701	95040	97312	00900	307	7 00**
653	NADEXHDINSKO	52	12702	012	00911	00905	309	7 0023
654	BIROBIDZHAN	62	12204	99010	98710	00903	115	7 0022
655	SMIDOVICHI	03	02202	3 01	98410	00900	204	7 0022
657	VIAZEMSHAIA	55	02005		02005	00900	301	7 0020
658	LERMONTOVKA	53	82203	96032	02415	00901	200	7 0021
659	BIKIN	00	81602	96021	02716	0097	313	7 9722
661	POMPEEVKA	61	03203	020	97217	00900	309	7 0021
663	KARTUN	02	80000	7 032	05110	00902	305	7 0021
664	MALINOVKA	07	80000	97052	04513	0093	801	7 0022
665	USPENKA	05	82205	96044	04715	00907	408	7 0021
668	TURII ROG	00	82203	98022	04318	0092	316	7 0024
670	KUMEN P,YBOLO	02	82505	7 032	05516	7574	212	7 0024
671	EVGENEVKA	04	82009	6 02	02515	00907	310	7 0022
672	KHOROLSK	03	82006	98032	04415	0097	414	7 0019
674	POLTAVKA	05	82703	7 032	06917	00931	220	7 0025
675	VOROSHILOV U	05	81403	6 026	08109	0097	221	7 9711
676	PAZDOLNOE		80000	7 022	08109	0097	204	7 0011
678	KRASKINO	05	82908	96022	08618	79500	316	7 0021
681	PIDAN	02	82714	99808	01710	833	504	7 9712
684	MAIKHE	05	83202	606	09608	8072	514	
685	NOVO KHATUNI	05	80000	97602	09710	0082	211	7 9114
686	SUCHAN	03	81803	6 808	08813	50904	415	7 0019
689	PREOBRAZHENI	02	10000	94041	08406	00902	319	7 0010
690	VALENTINA	02	20000	6 011	08208	00980	108	7 0008
691	BEREZNIKI	01	80000	020	05716	855	301	7 0021
692	PFUSUNG		80910	6 032	07008	856	311	7 0022
696	ANUCHINO	51	82202	98012	08717	00906	317	7 0020
698	NOVO MIKHAIL	00	80000	98022	06816	00907	310	
699	IAKOVLEVKA	01	82503	04	06517	0091	312	7 0022
701	FURMANOVO	04	20000	7 021	08110	00940	307	7 0024
703	ZHURAVLEVKA	01	30000	7 011	99212	00908	416	7 0023

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
720	BURUKAN	51	83603	022	79004	0097	217	7 0013
721	VESELAIA GOR	51	70000	011	90508	00901	317	7 0018
722	GURA	00	83603	022	96208	00907	332	7 9718
726	SUKHANOVKA	01	00402	95011	97506	00900	337	7 9722
730	DUKI	00	80000	022	96808	00097	227	7 0020
739	TROITSKOE	60	02209	054	97516	00900	316	7 9720
742	TIVIAKY	09	00000	020	02504	00900	306	7 0020
744	ELABUGA	52	22008	044	98516	00901	312	7 0020
746	ISIMI	55	00000	97000	00612	00900	129	7 0025
747	GVASIUGI	50	00000	010	01906	00900	314	7 0022
748	OLAN	01	10000	8 011	04210	00940	306	7 0022
751	GROSSEVICHI	59	02702	7 050	00717	00900	215	7 0025
752	ZOLOTOI	50	02202	5 021	01108	00900	335	7 0014
754	MYS SOSUNOVA	52	82506	4 022	02309	00930	340	7 020*
757	TERNEY	01	00000	97011	03710	00900	316	7 0001
760	TETIUKHE	03	40701	96012	05514	00901	418	7 0022
764	SINANCHA	01	82203	97042	08312	00946	305	7 0022
765	ARKA	57	11803	99020	03152	00901	316	7 0003
774	BOGORODSKOE	05	81603	93016	96206	64606	308	7 0015
775	POGIBI	00	52202	96018	97401	59500	236	7 0005
776	NOGLIKI	51	20906	98020	97301	24600	225	7 0008
783	KIROVSKOE	51	40000	021	98207	45600	156	
784	ONOR	00	63204	022	99510	00910	253	7 0018
785	POGRANICHNYI	51	02206	011	99810	00900	246	7 00**
787	PILVO	00	33608	97020	99400	35500	235	7 0007
794	KITASHIRETAK	00	02708	98020	00110	00900	330	7 0015
796	SHINSHIRA	00	82727	97022	04314	00902	305	
799	KARUMNKOTAN	50	02514	96011	01902	00900	5	7 0004
801	OTANI	04	01602	96000	04008	00900	305	7 0015
805	HOROMUSHIRO	00	52908	031	01300	55400	322	7 0001
810	KIKHCHIK	53	83206	97032	99500	855	311	
824	OACHIAI	02	02208	7 000	01808	00900	320	7 0017
825	SHIKUKA	02	01801	000	97610	00900	330	7 0013
827	HONTO	05	41816	97022	05207	76500	216	7 0061
828	KETON	03	62012	96022	03707	00902	218	7 0012
830	ESUTORU	02	01604	8 011	01005	00900	328	7 0016
832	SHANA	00	03604	97020	09607	00907	305	7 0020
834	KLIUCHI	52	83202	97717	93051	8762	324	
836	SEMLIACHIKI	51	80404	017	93101	2553	312	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	17	82910	80502	05420	762	6*710	
007	TAITUNG	09	73210	82031	04123	78500	6*813	
025	LATTAQUIEH	17	42410	82021	09223	58500	6*802	
045	KWANCHOWVAN	12	72711	81812	10125	77400	6*809	
055	HOMS	16	42725	82021	22	38610	6*714	
079	DAMAS	03	33220	84021	96625	22611	6*815	
100	BEYROUTH	17	12316	82020	10122	18600	60805	
102	RAYACK	07	32512	82021	95539	22560	60704	
103	KLEIATE	19	12726	81020	08521	18500	64709	
104	MERDJAYOUN	10	12716	81020	96920	15 10	69971	
106	KSARA	02	12716	97020	98121	11500	61907	
153	HARKENAN	06	22325	99010	04120	22400	6*506	
154	CHANGAN	15	32416	97031	22	33500	6*703	
155	HAIFA ARPORT	15	32210	97052	09324	22601	6*713	
177	TEL AVIV PT	18	42712	93031	10321	18502	66906	
180	LYDDA ARPT	18	42913	81031	10824	22503	69701	
184	JERUSALEM	09	62705	81022	18919	21446	66608	
270	AMMAN	41	33115	81030				
356	WUSHAN	44	22719	81000	07676	21700		
362	RAFHA	35	23012	80000	05288	00902		
373	SUINING	39	63010	80000	03790	61700		
416	DHAHRAN	54	61416	38022	03496	60908		741600
427	BAHREIN	62	50914	64012	04291	00902	69723	
449	SHARJAH	61	73302	12072	06991	00978	69909	
460	MUSCAT	77	80502	98032	06284	80740		
608	MOSUL	53	60910	80012	03980	48530	67722	
621	KIRKUK	55	52513	81031	02981	52600		
637	KHANAQIN	45	62705	80021	02884	65600	69608	
642	RUTBA	37	52006	81021	05479	58601	69720	
650	BAGHDAD	45	43110	81031	05088	42705	69812	
658	NUKHAIB	70	42702	81021	85	00904		
665	KUT EL HAI	04	42305	81021	04891	00906	65***	
672	DIWANIYA	43	52503	81021	04090	16706	69616	
676	NASIRIYA	23	43112	81031	03693	00911	66720	
684	AS SALMAN	80	11712	80000	90	00900		
686	BUSAIYA	66	2708	80000	02996	00900	60815	
688	SHAIBAH	56	63214	81012	04992	00936	60816	
689	BASRA	63	7348	82021	04689	08926	66*91	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	20000	97021	08983	11701		
560	PARACHINAR	65	62304	96022	96967	22660		
570	RAWALPINDI	39	00000	97001	09483	00900		
590	KHUSHAB	47	01105	97000	07290	00900		
600	SIALKOT	48	03104	97000	06988	00900		
620	FT SANDEMAN	37	63109	96032	93780	67600		
624	DERA IS KHAN	51	00701	97000	07093	00900		
641	LAHORE	50	03107	96000	06891	00900		
661	QUETTA	65	81303	97205	94675	00920		
675	MULTAN	59	83602	96032	05594	00984		
680	MONTGOMERY	48	00000	96000	06093	00900		
702	FT ABBAS	97	00502	96000	03700	00900		
710	NOKKUNDI	60	81305	98031	98097	00915		
712	DALBANDIN	57	51303	94061	92993	51700		
715	JACOBABAD	57	21310	96011	03402	00940		
718	KHANPUR	51	03602	94050	04000	00900		
739	PANJGUR	40	42312	97031	94388	00920		
746	PADIDAN	56	60000	98031	02703	00904		
782	MANO KARACHI	80	42509	98021	07083	21602		
785	BADIN	62	02707	97000	06595	00900		
858	BOGRA	71	11103	96010	04687	11880		
861	MYMENSINGH	71	00000	99001	03580	00900		
920	DACCA	74	10802	95011	04486	00902		
932	BARISAL	72	31302	98011	05389	15707		
940	CHITTAGONG	76	02005	97000	06483	00900		
950	COXS BAZAR	73	12702	96010	07585	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	32	10000	96011	99761	11800		
103	AMBALA	51	00000	96000	04194	00900		
123	SRIGANGANAGR	60	03604	98000	04794	00900		
131	HISSAR	65	13404	96020	04098	00901		
165	BIKANER	52	60502	98030	93199	63500		
182	NEW DELHI	43	43607	40051	03296	18605		
260	AGRA	41	43294	95091	05790	90000		
265	MAINPURI	39	81405	95032	03596	00920		
311	SIBSAGAR	69	80504	97039	06680	885		
312	DIBRUGARH	67	70702	97031	07076	00980		
339	JODHPUR	68	12305	96031	04699	00940		
343	AJMER	39	12507	98020	03995	00901		
348	JAIPUR	35	53209	98031	03198	12506		
360	MADHOSAGAR	47	22511	97031	03100	21600		
379	GORAKHPUR	39	02702	97000	02799	00900		
391	DARBHANGA	66	00000	98000	03382	00900		
415	TEZPUR	69	30000	97031	03683	33 00		
451	KOTAH	48	31804	97010	03200	00960		
463	JHANSI	36	40000	99011	03001	31706		
467	NOWGONG	41	83202	96031	03200	80903		
475	BAMRAULI AL	31	02713	96071	02901	00900		
479	BENARAS	57	03205	97000	02601	00900		
500	PURNEA	71	00000	97000	03986	00900		
515	CHERRAPUNJI	55	12302	98011	98166	11600		
516	SHILLONG	48	12504	98021	96868	13500		
540	MOUNT ABU	52	12004	99011	99882	11600		
559	GUNA	49	43257	98011	02799	11611		
571	SUTNA	70	23220	98909	02998	20968		
635	BHUJ	62	12313	98021	08189	11601		
647	AHMEDABAD	57	32304	97011	06495	38600		
699	HAZARIBAGH	50	13407	97011	95793	00980		
700	RANCHI	53	20902	98011	96192	00901		
731	DWARKA	73	22712	99011	09383	22500		
736	RAJKOT	67	43223	99011	07192	42800		
751	DOHAD	52	02705	99000	05796	00900		
779	PENDRA	48	42011	97029	96082	38571		
799	JAMSHEDPUR	61	30507	96031	02691	34700		
807	CALCUTTA	68	20000	97010	04194	11601		
840	SURAT	73	13202	97011	02991	00901		
851	JALGAON	58	33207	97031	04003	32600		
855	KHANDWA	46	33205	98021	02803	35700		
875	RAIPUR	72	83205	95959	06272	59850		7 40**
895	BALASORE	75	71609	98022	05385	52632		
925	MALEGAON	52	42907	97031	04199	40930		
933	AKOLA	70	13402	98030	02205	12800		
937	AMROATI	57	33205	99011	02201	39500		
953	KANKER	69	70000	97031	03196	74700		
970	CUTTACK	64	70000	48011	03497	00960		
973	CHANDBALI	70	01407	98000	04688	00900		
977	SANDHEADS	73	12306	98020	03885	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	02718	99001	08785	00900		
003	BOMBAY	74	13220	98020	08286	11600		
009	AHMEDNAGAR	65	42304	99011	97098	41600		
013	AURANGABAD	53	23205	98001	97598	21700		
017	PARBHANI	74	12705	99011	00703			
086	RAMAGUNDAM	64	50502	97031	03199	52500		
109	HARNAI BMBAY		03225	98000	08683	00900		
121	GULBARGA	53	60905	99022	02101	43703		
129	HYDERBAD BPT	58	21105	98011	96400	11801		
169	RAICHUR	62	40204	98011	02400	00988		
185	MASULIPATAM	79	41805	98021	05887	00971		
189	COCONADA	82	21405	98011	05389	22604		
205	BELLARY	49	63202	98031	01700	44445		
213	KURNOOL	55	23202	97011	04001	22700		
233	CHITALDRUG	49	22705	99011	97695	11610		
241	CUDDAPPAH	77	30000	98011		32600		
245	NELLORE	73	61104	99021	05992	00900		
283	MANGALORE	75	12704	97021	08087	00901		
291	MYSORE	58	72702	99021	98793	11606		
295	BANGALORE	51	53405	99021	98691	42505		
314	CALICUT	78	52911	98022	08389	37602		
319	COIMBATORE	66	72505	98031	07583	24670		
325	SALEM	68	42904	98021	04795	01601		
329	CUDDALORE	79	51409	97021	05789	11600		
333	PORT BLAIR	73	82904	97039	08079	58586		7 79**
335	PALGHAT	73	72905	97029	08083	14420		
351	COCHIN	77	72911	98172	08987	38636		
352	ALLEPPEY	79	72916	96036	08687	49110		7 15**
359	MADURA	67	61102	97021	06195	42750		
363	PAMBAN	77	71613	96022	07785	21704		
369	MINICOY	74	72902	97029	10183	29576		7 72**
371	TRIVANDRUM	76	82507	97179	09385	63527		
376	PALAM COTTAH	67	70500	99022	06483	00929		
418	TRINCOMALEE	74	72308	98172	07289	5350		
466	COLOMBO	74	82307	97205	10378	73420		729300
497	HAMBANTOTA	74	62519	97022	08679	11578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	66	70914	80025	13071	754 0	62407	7 97**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	30	61807	81032	20339	00906	60112	
407	ASAHIKAWA	32	62005	25022	11053	00907	60306	
409	ABASHIRI	30	72516	81022	07261	00937	6*405	
412	SAPPORO	35	81613	35022	11058	0091	6*901	
417	OBIHIRO	32	73408	80022	12454	00977	6*314	
420	NEMURO	31	72714	70032	10050	00976	60312	
421	SUTTSU	42	61721	81022	12454	65600	6*305	
426	URAKAWA	36	70208	81022	17245	00918	6*411	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
430	HAKODATE MAR	45	62110	75012	16451	00978	60308	
575	AOMORI	41	02510	82000	17155	00900	6*307	
581	HACHINOHE	33	82405	81022	17059	00918	60303	
582	AKITA	45	21403	80011	20250	00901	6*700	
584	MORIOKA	37	71405	81022	19754	00906	6*107	
585	MIYAKO	37	81602	73022	18555	0094	6*314	
587	SAKATA	45	20905	75021	19949	00901	60300	
588	YAMAGATA	34	61804	83012	20856	00906	6*305	
590	SENDAI DCMO	46	63201	25022	20451	00901	6*107	
595	FUKUSHIMA	41	52501	81022	21255	00901	6*116	
598	ONAHAMA	52	32702	25101	21958	00905	6*314	
600	WAJIMA	44	31809	75022	19954	00905	6*301	
602	AIKAWA	44	21309	70021	20260	00901	60200	
604	NIIGATA	48	21703	80021	20859	00908	6*405	
605	KANAZAWA	42	61205	80022	19759	00905	6*803	
610	NAGONA	35	10000	81001	22155	00901	6*320	
612	TAKADA	43	01802	81000	20854	00900	60302	
615	UTSUNOMIYA	46	11504	40010	21558	00902	6*317	
618	MATSUMOTO	36	13504	60000	22852	00901	6*334	
624	MAEBASHI	44	20902	80021	21657	00908	6*325	
635	NAGOYA	51	30904	37054	21060	00901	69319	
636	NAGOYA DCMO	50	11309	40001	21562	00901	6*313	
637	IIDA	35	02709	81002	21362	00900	6*327	
639	FUJI SAN	95	10111	83012	23126	00901	6*317	7 ****
648	CHOSHI	57	12010	70002	22160	00901	6*316	
650	KAMEYAMA	40	32706	80021	21364	00904	6*316	
654	HAMAMATSU	53	13404	80011	22060	00901	6*317	
655	OMAEZAKI	54	12507	70011	22460	00901	6*318	
662	TOKYO CMO	55	31810	19102	21163	00901	6*313	
663	OWASE	53	32702	81030	22057	00901	6*312	
668	AJIRO	42	01506	81000	20864	00900	6*309	
671	TOKYO	57	41609	81011	20063	00908	69317	
673	TOMISAKI	53	12312	75000	22364	00901	60316	
675	OSHIMA	43	12019	80011	21962	00901	6*319	
676	NIIJIMA	50	22518	81021	22868	00902	6*307	
678	HACHIJO JIMA	59	12503	82001	24063	11500	66316	
740	SAIGO	49	22514	82022	19962	00908	60309	
744	YONAGO	53	71507	81022	20456	00908	6*407	
746	TOTTORI	49	61605	81022	21156	00908	60405	
749	MIYAZU	46	70000	70022	21156	00908	6*309	
755	HAMADA	49	30603	82012	20458	00902	6*307	
762	SHIMONOSEKI	56	22905	60021	22165	00901	6*109	
763	BOFU	42	63407	75021	21261	00901	6*329	
765	HIROSHIMA	46	12705	46001	21765	00901	6*417	
772	OSAKA DCMO	50	02601	20101	21564	00900	6*409	
774	KASHIWARA	48	30000	78021	21959	00901	6*411	
800	IZUHARA	51	62102	82012	21158	00908	6*318	
807	FUKUOKA DCMO	52	21603	75012	21259	00901	60414	
808	ITAZUKE	52	00000	64000	20058	00900	60405	
815	OITA	54	11706	82011	21358	00901	6*316	
816	TOMIE	53	10000	82012	20858	11700	69307	
817	NAGASAKI MAR	49	00000	81000	21259	00900	60308	
819	KUMAMOTO	48	02202	78000	21861	00900	6*314	
827	KAGOSHIMA	50	13205	82011	21757	00901	60314	
830	MIYAZAKI	51	11701	82000	22162	00920	6*317	
836	YAKU SHIMA	51	01603	81001	21365	00900	60008	
887	MATSUYAMA	46	00705	81001	21858	00900	60318	
891	TAKAMATSU	50	32406	75031	21656	00908	6*312	
894	TSURUGI YAMA	48	22003	81012	20856	00901	6*310	
895	TOKUSHIMA	54	22103	75021	21559	00901	6*309	
898	SHIMIZU	52	22505	82021	22468	00901	6*314	
899	MUROTOMISAKI	56	12707	82020	22662	00901	60313	
918	ISHIGAKI JMA	64	11116	81011	16472	11500	63313	
927	MIYAKO JIMA	63	31012	81021	17169	35600	6*316	
930	NAHA	96	00918	80011	19070	00900	69308	
945	MINAMIOAGARI	58	20918	80031	19668	24500	62314	
963	TORI SHIMA	55	00701	85000	25062	00900	60324	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	87	32603	91104	03391	15630		
042	MANDALAY	61	40000	97022	02196	38608		
062	MKYDBLAY	75	22305	97031	06884	22900		
078	TOUNGOO	74	13107	96012	06685	00904		
096	MINGALADON	75	62009	96003	05487	43405		710100
097	RANGOON	75	62009	96032	05487	43405		
103	MOULMEIN	83	50000	94032	05580	25550		
108	TAVOY	73	62702	97012	07687	14516		
110	MERGUI	77	73109	98179	07085	49406		
112	VICTORIA PT	76	09000	98039	07880	3251		7 04**
327	CHIENGMAI	72	80000	40205	05881	45647		7 97**
331	NAN	51	72000	96010	04959	15543		
351	UTTARADIT	49	60000	97101	6759	15606		
354	UDORN DHANI	77	31403	80131	05584	23545		
378	PITSANULOKE	76	50000	96011	83	14604		7 97**
400	NAKORN SAWAN	47	81802	98032	08057	19523		
407	UBOL RAJADH	76	70000	96139	08176	1352		7 40**
431	NAKORN RAJAS	46	8090	94536	08548	5942		
450	KANCHNABURI	53	70000	97172	65	33503		
455	BANGKOK	75	71802	64132	07785	29543		
459	CHOLBURI	52	80000	97132	58	29573		
462	ARANYAPRADSA	48	61805	96176	0 750	33542		7 02**
475	HAU HIN	51	81902	96032	07159	19548		
477	SATTAHIB	50	71604	96959	08756	49667		
500	PRACHUAB KHI	77	82702	97952	07984	4957		
517	CHUMPORN	49	70603	96165	07251	29517		7 97**
551	BANDON	73	81803	96139	09375	5952		7 01**
568	SONGHLA	73	72510	81132	09982	19537		7 01**
601	PENANG B L	74	83102	56022	09378	3577		7 49**
615	KOTA BHARU	74	60000	82029	08776	13442		7 04**
620	SITIAWAN	75	80000	56035	08681	856		7 97**
625	IPOH	76	81402	80032	08982	14562		
647	KUALA LUMPUR	73	72703	48022	07683	35542		
657	KUANTAN	73	62002	56032	08678	32431		
660	PORT SWETNHM	76	70000	40022	08682	356 1		
665	MALACCA	73	62603	34131	08582	19510		
694	SINGAPORE	75	60000	72021	08681	25503		7 93**
820	HANOI GIALAM	23	71602	75299	08325	3472	6*215	7 01**
855	TOURANE	26	50902	98031	09628	46303	6*424	
877	NHATRANG	26	71309	98022	08929	34606	6*415	
900	SAIGON	24	32005	97130	09029	23502	6*425	
918	POULO CONDOR	25	42009	98022	08528	28402	6*407	
940	VIENTIANE	26	61105	98031	06630	13502	6*409	
948	SENO	25	70000	98022	05929	69502		7 19**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	96616	08025	3722	6*420	7 03**
985	KAMPOT	24	80000	80919	07925	894	6*409	7 18**
990	PHNOM PENH	25	62706	98132	08728	34602	6*420	7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	80204	98021	20420	6446	60305	
069	CABO JUBY	15	40210	81021	20122	35504	60108	
115	OUJDA	12	73610	82022	13816	785	67204	
120	PORT LYAUTEY	46	73207	64010	19866	68850	6*110	
125	TOUAHAR	06	72212	82032	16914	78600	61101	
185	SAFI	18	23105	80020	19120	00901	60313	
285	TINDOUF	07	23206	81030	14524	02902	67908	
295	FT TRINQUET	06	03612	81020	15525	00900	64008	
350	CAP BOUGARNI	14	62704	81022	11917	64300	6*902	
390	M BLANCHE	14	53214	83022	13020	28530	6*001	
400	BOUGIE	14	60000	81052	13918			
413	BOUFARIK	07	53210	81022	15122			
420	CONSTANTINE	12	63208	81022	11419	825	60809	
425	ORLEANSVILLE	11	83104	60808	14519	885	60300	
430	MILIANA	07	60000	81022	00017	0080	60303	
435	BLIDA	10	73608	81032	13721	42742	60702	
465	BOGHARI	07	63412	80032	93419	52500	60300	
490	ORAN	11	52517	81012	15321	52600	6*201	
525	BISKRA	15	40000	25022	08428	00902	6*909	
535	DJELFA	05	33608	81021	89817	21680	61900	
540	LE KREIDER	07	63416	81 22	99116	65600	61000	
545	LAGHOUAT	12	23212	81031	95123	21600	6*300	
550	GERYVILLE	05	73406	80022	02515	78500	64106	
570	COLOMB	09	60000	81021	97822	61600	6*900	
580	OUARGLA	08	72514	81011	09130	15886	6*704	
600	BENI ABBES	15	00000	93001	11124	00900	60907	
620	ADRAR	09	42304	75011	12129	00902	64908	
625	AOULEF	12	72506	81012	11030	00972	6*907	
630	IN SALAH	14	82304	75216	11131	0091	61906	
670	DJANET	04	02304	82020	05736	00900	64903	
675	OUALLEN	12	70000	81062	10034	00902	64912	
705	BIZERTE	15	60710	81021	11718	11402	60706	
715	TUNIS	14	63606	81012	11521	15502	6*811	
720	CAP BON	14	73204	96052	11118	75400	60805	
725	SOUK EL ARBA	15	83104	81022	10722	855	61709	
735	KAIROUAN	12	80402	85022	09724	35507	69713	
750	SFAX	16	50910	8 012	09222	15502	6*710	
765	GABES	17	63606	81012	09522	00982	6*906	
775	REMADA	09	7232	81032	09731	00982	6071*	
785	SEBHA	05	02321	83020	04141	00900	60814	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	00908	98020	08243	00900		
024	AGADEZ	10	00908	98020	0	00901		
043	TAHOUA	12		98022	0	00906		
052	NIAMEY	18	72710	98022	07739	00902	6*917	
075	BIRNI KONI	16	41506	98022		009		
090	ZINDER	14	60000	98012	06400	00902		
096	MAINE SOROA	11	62216	98021	07341	11604		
202	TESSALIT	04		83	12633			
219	NEMA	20	80905	96022	12	0097		
223	TOMBOULTON	11	90210		32			
226	GAO	04	93627	01054	10034	9	6*321	
272	SEGOU	21	83604	98022	10930	009		
285	KENIEBA	22	80000	98032	12929	4467		
290	BAMAKO	18	70204	97022	13730	00970	6*819	
297	SIKASSO	19	10506	97019	15521	00904		
415	PORT ETIENNE	15	00317	98011	17323	00900		
421	ATAR	11	43612	98012	15429	00942	6*003	
600	SAINT LOUIS	16	73416	96102	12919	00980	6*902	
627	LINGUERE	14	00000	97000	11634	00900		
630	MATAM	20	41410	96051	11535	00902		
641	DAKAR YOFF	19	83623	98032	14023	00906	6*904	
687	TAMBACOUNDA			98052	11			
832	CONRAKRY	22	80000	98022	10731	0097	6*817	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	63	70000	72016	1	0097	6088*	
010	CASTEL BNITO	54	62906	80032	10290	00881	60821	
016	MISURATA	69	53108	10 1	11670	25460	67610	
019	SIRTE	66	43609	80031	11174	00905	60703	
055	AGEDABIA	44	70903	82032	088	00905	6*910	
056	CIRENE	53	72710	82612	41674	754	6*302	
271	KUFRA	37	00502	81021	0197	0090	6020*	
306	MERSA MATROH	06	30811	80011	10828	00940	60718	
318	MARIUT	15	63208	80022	11422	00947		
333	PORT SAID	18	20108	81030	10223	00903	61714	
366	FAROUK	16	72917	81032	11130	00907	60717	
372	ALMAZA	08	52913	80031	0630	00908	6073*	
405	LUXOR	54	23610	81010	08335	00905	60712	
441	ISMAILIA	49	3310	81032	09985	00902	60719	
444	FAYID	05	63318	81030	10388	00902	60716	
447	SHALLUFAH	39	52911	83031	10087	00902	60718	
462	HURGHADA	21	40405	81031	08327	00908	61813	
600	WADI HALFA	04	00210	81020	06937	00900		
640	ABU HAMED	03	02502	81020	03540	00900		
641	PORT SUDAN	23	10612	81020	05930	00940		
660	KARIMA	01	01106	82020	04141	00900		
680	ATBARA	54	13109	81031	02941	00905		
721	KHARTOUM	12	33602	81081	02142	18840		
730	KASSALA	09	70101	81032	02239	11810		
760	EL FASHER	53	10703	81020	02039	00905		

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
770	GENEINA	59	10910	81030	05138	11800		
771	EL OBEID	13	70000	81022	01639	51604		
772	KOSTI	06	81802	81022	03039	32845		
840	MALAKAL	19	81613	81032	00235	31707		
880	WAU	14	61107	81031	03638	22680		
941	JUBA	19	80505	81036	05834	59647		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	60712	82030	06931	22583	6*730	
661	KITALE	60	73120	81142	77	21402		
705	ENTEBBE	66	31905	83011	74977	22603		
708	KISUMU	55	72707	82022	74883	32538		
740	NAIROBI	54	60908	83022	75674	62500		
756	MWANZA	67	63105	99010	80	53445		
790	MOSHI	65	41310	83011	80	42501		
820	MOMBASA	73	21615	83011	12386	22500		
831	TABORA	59	41114	82022	76078	42541		
862	LOLIONDO	57	50920	84030	77277	52501		
894	DAR ES SALAM	74	61804	82021	13188	62540		
932	MBEYA	55	60915	82151	76371	52501		
970	LINDI	75	20505	82021	13086	22541		
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	24	70000	98022	07931	43542		
453	DJAMBALA	22	60000	98022	20929	22505		
500	LIBREVILLE	27	52302	99032	09931	43603	6*918	
501	PORT GENTIL	25	41804	98021	08932	38501		
503	MAYUMBA	26	42208	98032	09451	35401		
550	MOUILA	25	30000	98012	12339	32500		
551	LAMBARENE	26	41802	98022	12231	41500		
552	MITZIC	22	61304	98032	12931	68500		
553	FRANCEVILLE	24	53604	98034	09030	41640		
600	BERBERATI	21	21306	98012	07631	11541	6*921	
650	BANGUI	21	41806	99031	09032	41640	6*928	
700	FORT LAMY	09	30708	81031	04342	11701	6*922	
750	FT ARCHAMBAU	16	31806	98020	06538	00940	6*921	
860	GAROUA	18	60000	99021	02140	12708		
870	NGAOUNDERE	17	81802	84032	88828	12438	6*820	
910	DOUALA	24	52506	98022	09231	42602		
931	BATOURI	20	21606	99020	35032	11601	6*724	
950	YAOUNDE	20	50000	98024	25430	52401	6*824	
970	CAMPO	26	52712	99012	08631	63800		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	60	82312	81022	12098	00908		
019	KADUNA	69	72310	82022	09988	22608		
046	KANO	63	73404	80022	07498	11608		
082	MAIDUGURI	56	72906	81031	04605	11608		
112	BIDA	64	523	84021	08896	1408		
134	JOS	61	63110	82801	72685	5402		
208	IBADAN	71	8	83031		31551		
236	WARRI	80	72705	82032	1059	6252		
338	BOHICON	22	63 04	98032		31501		
344	COTONOU	25	32302	98011	09832	11501	6*916	
387	LOME	21	41812	81031	09433	11501	6*813	
401	AXIM	73	62305	82258	11 83	58430		
436	SALTPOND	08	63009	81011	10588	44 25		
443	TAMALE	73	82707	82022	10181	784		
449	ACCRA	70	31710	82031	10591	41501		
457	KETE KRACHI	73	71305	98032	09293	42406		
471	AKUSE	77	52305	81021	09 93			
478	HO	69	42305	82011	09893	22502		
481	ADA	77	32508	81021	10789	12502		
501	DORI		82	92052	09634	9		
503	OUAGADOUGOU	15	93212	93322	10733	9	6*708	
510	BOBO DIOULAS	19	10204	97011	108	009		
516	BOROMO	21	80000	98032	09932	0091		
528	ODIENNE	21	60000	98032	13328			
539	FERKESSEDOUG	19	60508	98031	10630	00909		
548	MAN	22	82506	98032	13926	48521		
555	BOUAKE	23	80000	98039	13328	6452		
557	GAGNOA	24	80000	98022	13840	4		
578	PORT BOUET	27	71806	97629	11030	45951	6*010	
592	TABOU	22	80912	97219	1 23	69421		
	BLOCK 70							
026	BARROW	18	81215	02492	19020	9 0	6*303	
086	BARTER IS	11	90905	01494	21313	9 0	69003	
106	POINT HOPE	33	81410	32617	14333	8082	63410	7 0072
116	WALES	32	81611	80037	09135	664	64317	7 0098
133	KOTZEBUE	32	81412	81612	12534	856	69312	7 0015
200	NOME	32	80809	24704	10232	674	63307	7 0014
204	GAMBELL	32	81508	04462	06432	862	69319	
209	MOUNTAIN VIL	32	81110	64027	10233	853	69412	7 0234
218	NUNIVAK	32	91409	08434	07132	9 0	6*208	
219	BETHEL	31	10604	81012	10531	00940	69107	
222	GALENA	32	81209	81027	14938	856	69105	7 0120
231	MCGRATH	33	80902	81026	15935	856	69308	7 0039
261	FRBNKS WEEKS	26	03603	81020	16930	00900	60108	
273	ANCH MERRILL	28	81202	81022	20736	0092	69000	
291	NORTHWAY	22	10000	63020	20324	00945	69303	
296	CORDOVA 13	26	00000	82020	20727	00900	60910	
308	ST PAUL	32	61509	81022	01734	65400	69307	
316	FORT RANDALL	37	81614	80616	08138	865	69705	7 0030
326	NAKNEK	27	20000	81012	12532	25700	64308	7 0050
350	KODIAK	36	81508	24616	15838	862	69911	7 0180
360	CAPE STELIAS	36	03214	82000	21338	00900	60907	
361	YAKUTAT	32	80000	81030	19332	00927	69920	
365	CAPE SPENCER	35	80402	80032	18037	885	69717	
381	JUNEAU	33	80000	82022	17035	0097	69917	
388	CAPE DECSION	37	82906	81022	17639	864	66817	
398	ANNETTE IS	37	70000	81031	16939	0097	69807	
414	SHEMYA IS	32	82017	80011	00737	6551	69824	
454	LONGVIEW	33	82410	56028	06837	855	69312	7 0110
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	68	10303	81020	14972	11500	61314	
202	MIAMI	66	13404	64014	14669	00930	69114	
205	ORLANDO	67	13112	81011	13972	00940	61103	
206	JACKSONVILLE	64	02710	80020	12973	00900	60002	
207	SAVANNAH FLD	64	03006	81020	11572	00900	60110	
208	CHARLESTON	61	22909	80011	11273	00940	67107	
211	TAMPA	68	03104	81010	15174	00900	60308	
214	TALLAHASSEE	64	03104	81020	14971	00900	60400	
217	MACON	62	13106	80020	12971	00901	67300	
218	AUGUSTA	62	13009	80021	11871	00940	69303	
219	ATLANTA	61	13210	81021	13568	00901	67300	
220	APALACHICOLA	67	13209	80020	15671	11600	69102	
223	MOBILE	66	13109	80020	16668	10840	67300	
226	MONTGOMERY	63	12706	81020	15669	00901	69300	
228	BIRMINGHAM	61	10902	32044	16365	00901	69502	
231	NEW ORLEANS	67	22204	56021	16568	25400	67402	
234	MERIDIAN	63	20000	80011	16664	00931	69903	
235	JACKSON	64	41302	56031	15567	00936		
240	LAKE CHARLES	64	83205	64029	18369	855	66444	7 0020
241	PORT ARTHUR	68	81305	80959	16769	2966	69029	7 1010
242	GALVESTON	69	81414	80029	15671	7536	69003	
243	HOUSTON	69	71717	64289	14670	00970	65910	7 0220
248	SHREVEPORT	65	51504	04102	14965	00936	65310	
250	BROWNSVILLE	71	61112	80022	13974	35389	63412	
251	CORPUS CHRST	71	81409	80022	15474	855	63107	
252	LAREDO	70	50907	80012	13973	55701	69403	
253	SAN ANTONIO	68	71201	56015	16669	66300	64407	7 0040
254	AUSTIN	67	51804	80012	16368	55580	69407	
256	WACO	61	22108	81021	14964	25500	64403	
258	DALLAS LOVE	60	00000	81020	15265	00900	60307	
259	FT WORTH	58	12605	81030	15964	16400	66405	
261	DEL RIO	68	81109	81022	14472	864	63410	
263	SAN ANGELO	60	12307	81011	14965	15400	64308	
265	BIG SPRING	22	00304	81020	16953	00900	69414	
266	ABILENE	64	42407	81011	14966	45500	65310	
267	LUBBOCK	22	03414	81020	16940	00900	60407	
268	ROSWELL	12	00000	83020	19639	00900	60314	
270	EL PASO	14	23516	84030	15648	00901	66300	
274	TUCSON	34	11406	84020	12552	00901	69607	
278	PHOENIX	41	10903	83020	12949	00901	69503	
280	YUMA	34	20304	81030	11561	00905	69808	
290	SAN DIEGO	52	83603	80022	14256	864	69502	
292	SANTA CATLNA	47	02704	81000	13947	00900	60607	
295	LOS ANGL CAL	50	83602	32050	14353	863	69610	
304	HATTERAS	57	80310	80022	07170	00907	67414	
306	RALEIGH	62	60000	81022	09169	00962	66005	
308	NORFOLK	46	70802	56021	08565	0092	66107	
310	COLUMBIA FLD	63	72504	81021	10868	00970	68400	
313	SPARTANBURG	58	62807	82021	11569	00930	67603	
314	CHARLOTTE	59	72904	81022	11268	25570	69307	
317	GREENSBORO	57	53007	81012	10268	00942	66302	
319	WIN SALEM NC	55	33210	81012	10569	00943	67105	
324	CHATTANOOGA	61	90902	04424	14662	9 0	60903	
326	KNOXVILLE	61	52304	56026	14963	00931	69302	7 0040
327	NASHVILLE	62	62203	81021	15265	21606	66103	
334	MEMPHIS	62	60000	48110	15264	00908	67603	
340	LITTLE ROCK	62	60000	64031	15265	00980	65505	
344	FT SMITH	51	10403	81030	15653	00930	65302	
353	OKLAHOMA CTY	46	02209	81021	15258	00900	60403	
356	TULSA	50	12204	81020	14658	00970	65107	
363	AMARILLO	19	02809	81020	17044	00900	60105	
365	ALBUQUERQUE	17	03004	84020	19636	00900	60410	
374	WINSLOW	20	01303	84020	17636	00900	60302	
384	BAKERSFIELD	44	10000	82021	13551	00940	69002	
386	LAS VEGAS	22	22706	82021	13252	00941	69300	
389	FRESNO	50	71802	81031	12553	0095	64807	
394	SANTA MARIA	48	00910	81012	13951	15501	69815	
401	RICHMOND	56	82704	56022	08866	00937	66405	
405	WASHINGTON	47	70309	80031	08865	0093	67210	
406	BALTIMORE	42	80406	40052	09563	00977	66114	
407	ATLANTIC CTY	36	63208	8003	07160	00906	66107	
408	PHILADELPHIA	34	63511	64024	08162	00902	66112	
410	LYNCHBURG	52	83208	80022	09169	80977	69300	
411	ROANOKE	55	63117	81022	09869	05976	67903	7 0040
417	ELKINS	58	80000	40808	10860	854	66102	7 2410
421	COVINGTON	62	12709	80021	12265	00970	69807	
422	LEXINGTON	61	62706	80029	12966	52606	66903	
423	LOUISVILLE	63	42909	80031	13268	16206	69103	
428	COLUMBUS	62	73102	40059	10864	755	67805	7 0130
429	DAYTON OHIO	60	32908	81038	11565	12660	66910	7 0040
432	EVANSVILLE	59	22703	80020	14261	11601	69300	
434	ST LOUIS	51	03202	40100	13262	00900	60607	
437	TERRE HAUTE	54	02304	56020	14259	00900	60803	
438	INDIANAPOLIS	55	03109	81020	13263	00900	60603	
439	SPRNGFLD ILL	52	02705	81020	13958	00900	60502	
440	SPRNGFLD MO	44	21610	80030	14653	00970	66803	
445	COLUMBIA	46	51406	80030	13259	29780	65610	
446	KANSAS CITY	46	12307	81011	12162	00941	69607	
449	ST JOSEPH	48	01302	81021	11554	00900	60605	
450	WICHITA	41	12706	81020	14953	00970	69408	
451	DODGE CITY	31	03210	81021	16946	00900	60412	
456	TOPEKA	46	12507	80011	12955	00940	69410	
458	CONCORDIA	42	01804	80020	15248	00900	60417	
464	PUEBLO	15	03109	86020	19339	00900	69408	
469	DENVER	16	12109	84020	19635	05900	69312	
475	MILFORD	30	60000	82030	18333		6*605	
476	GRAND JUNC	20	01117	85020	21038	00900	60307	
483	SACRAMENTO	52	83202	56026	11554	6547	64614	7 0040
486	ELY	27	62015	84032	16338	00977	65505	
488	RENO	36	82202	82022	08141	2592	69814	
494	SAN FRANCSCO	50	81406	80612	10853	2562	69614	7 0730
503	NEW YORK	47	63208	81031	07156	00906	69003	
506	NANTUCKET	26	03608	81020	04452	00900	60105	
507	PROVIDENCE	16	13412	81020	05452	00901	67803	
508	HARTFORD	28	43604	81030	06450	00904	67605	
509	BOSTON	19	13213	81020	05250	00940	67000	
511	HARRISBURG	28	73005	81032	08561	00958	67005	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
515	BINGHAMPTON	37	62107	81284	09542	00906	67103	
517	ALLENTOWN AP	37	63208	64021	09156	00906	67307	
518	ALBANY	30	53203	82020	07145	00904	67503	
519	SYRACUSE	28	63411	80031	09847	00906	67103	
520	PITTSBURGH	48	82308	48809	10557	55732	66000	7 0110
521	AKRON	51	81905	32174	10560	75503	69702	
524	CLEVELAND	56	71809	24809	09159	727	66808	7 0010
528	BUFFALO	35	60405	48041	11548	00970	67805	
529	ROCHESTER	29	70403	72021	10848	00934	67200	
532	PEORIA	46	13211	81020	14262	00940	69902	
533	FT WAYNE	60	13205	24101	11562	15600	66807	
534	CHICAGO	47	02707	48040	11963	00900	60808	
535	SOUTH BEND	52	02911	32040	10862	00900	60808	
536	TOLEDO	60	62707	32059	10265	25730	66605	7 0740
537	DETROIT	49	71403	40041	09561	126	67712	
539	LANSING	59	52507	32049	10261	32500	69607	7 0550
544	MOLINE	48	22506	81030	14661	00970	69903	
546	DES MOINES	46	32902	81028	12957	00971	65612	7 0060
547	DUBUQUE	48	72210	80031	12955	0097	69605	
551	LINCOLN	45	13403	81021	14250	00970	60317	
552	GRAND ISLAND	41	12508	81030	13947	00901	66103	
553	OMAHA	47	13104	80021	13553	00940	66403	
556	NORFOLK	44	13104	81011	13948	00930	69107	
557	SIOUX CITY	47	73006	81026	13551	00978	61310	7 0060
562	N PLATTE	33	03204	81020	16339	00970	69307	
564	CHEYENNE	23	12409	85020	19935	15840	65417	
567	VALENTINE	29	12706	82020	15039	00970	69405	
569	CASPER	25	22210	84021	17637	00970	67315	
572	SALT LAKE	30	11611	82020	18040	00901	69803	
574	ROCK SPRINGS	19	10000	81020	23030	00940	69407	
576	LANDER	23	02302	84020	20031	00900	60317	
578	POCATELLO	30	20802	83031	16941	00901	69403	
582	ELKO	29	80909	82021	14639	00977	64603	
583	WINNEMUCCA	31	60707	83032	10546	05920	64807	
591	RED BLUFF	50	81608	64616	11951	1742	69410	7 3120
594	EUREKA	45	31805	82016	09553	35600	64808	7 1240
597	MEDFORD	44	70604	81022	09151	0087	65605	
600	SABLE ISLAND	32	83615	81022	99137	854	69300	
601	DARTMOUTH	25	73409	81268	00936	71506	69104	7 0010
602	LIVERPOOL	28	63214	81031	01738	22650	67001	
603	YARMOUTH	32	43212	81037	02739	21531	67203	7 0250
604	ECUM SECUM	30	82705	80022	99532	873	69308	
605	CONCORD	23	63205	83031	05446	00950	68102	
606	PORTLAND	27	50410	81012	05445	55700	67107	
608	EASTPORT	30	73610	20712	03534	754	68405	7 0090
609	SAINT JOHN	31	63612	81027	02936	25530	68310	7 0020
613	MT WASHINGTN	17	83423	08702	17	850	67307	7 0018
617	BURLINGTON	27	73612	82031	07743	65705	67407	
621	TRENTON	24	63407	81032	11449	50932	66311	
623	LONDON	42	80905	64022	10055	8095	69810	
624	MALTON	41	73604	81031	11248	7095	69802	
625	STIRLING	31	63605	81031	10946	2097	69202	
628	OTTAWA	30	63407	82011	09945	60901	68903	
629	KILLALOE	22	73206	81031	11944	0098	69402	
630	MUSKOKA	29	83604	81031	12844	5567	69602	
632	CENTRALIA	42	81106	81029	10256	3567	69911	
635	GRAND RAPID	52	12404	64284	10553	06100	69808	
636	MUSKEGON	48	12707	40104	10551	16200	66810	
639	ALPENA	36	80914	80802	12245	2567	66000	7 0310
640	MILWAUKEE	49	02909	81020	11560	00900	60907	
641	MADISON	49	13310	81020	13260	00940	66808	
643	LA CROSSE	48	70909	48050	11557	22770	65815	
644	ROCHESTER	48	71109	81251	12553	726	64608	7 0020
645	GREEN BAY	54	23210	80010	11556	21700	67810	
654	HURON	41	53207	81022	14244	00936	69117	
655	ST CLOUD	48	73203	81028	12558	68870	69607	7 0020
658	MINNEAPOLIS	48	63603	64031	13555	00971	69902	
662	RAPID CITY	35	63413	82032	16647	65800	68317	
666	SHERIDAN	37	72202	83022	18642	0097	67310	
677	BILLINGS	31	60904	83012	18045	00960	66312	
679	BUTTE	18	00000	82011	23422	00900	60307	
681	BOISE	28	40905	82021	13247	00972	69805	
683	BURNS	32	73403	83022	11941	00976	69907	
688	PENDLETON	34	61703	83031	11949	00952	65400	
693	EUGENE	50	70000	80216	10250	5742	69514	7 1410
698	PORTLAND	49	80000	40604	11251	1732	69902	7 0010
700	FREDERICTON	27	73410	81037	02538	75600	68003	7 0040
702	SUMMERSIDE	30	83602	81858	98433	75530	69502	7 0019
705	MONCTON	27	82919	16857	99234	855	69606	7 0020
706	CHARLOTTETWN	25	82704	81032	99233	855	66403	
707	SYDNEY	25	70000	81022	00033	2153	69104	
709	GRINDSTONE I	30	80414	82022	99531	864	61104	7 0070
711	MEGANTIC	28	80410	81022	06735	856	61313	
712	CARIBOU	25	73619	82262	05437	35672	68114	7 0020
714	QUEBEC	34	80000	82021	07440	85600	61008	
716	CAMPBELLTON	30	70710	81028	06037	76510	69411	7 0010
717	CHATHAM	30	83612	80268	02830	674	69314	7 0210
718	MONT JOLI	29	60721	82227	08934	274	69321	7 0110
720	BAIE COMEAU	30	70710	82018	10037	72500	62328	7 0020
727	BAGOTVILLE	25	80409	81030	09640	856	69303	
728	SENNETERRE	27	03610	84020	14639	00900	60302	
729	ST FELICIEN	31	73611	81022	12038	7096	60305	
730	SUDBURY	24	80207	81021	15244	8093	67408	
731	NORTH BAY	28	83607	81022	14039	8093	68503	
733	GORE BAY	33	80407	81022	14046	6087	67007	
734	SAULT MARIE	35	80907	80802	13249	8077	67107	7 0020
735	EARLTON	26	83610	81812	15638	6576	69303	
738	WHITE RIVER	21	00904	81021	17239	00900	60905	
739	PORQUIS JUNC	25	13670	81010	18836	1 93	69308	
743	MARQUETTE	38	73206	81039	13544	756	61102	7 0060
745	DULUTH	49	03603	01424	13949	00900	60807	
747	INT FALLS MI	48	60404	56284	15849	00906	61300	
749	LAKEHEAD	43	81109	48042	15846	856		
753	FARGO	40	62909	81021	15257	13763	69310	
764	BISMARCK	45	72703	81258	17352	7087	64310	7 0010
767	WILLISTON	43	82301	81032	17645	00837	69315	
768	GLASGOW	38	80000	81020	18042	00948	69319	
772	HELENA	28	12702	83012	19333	15801	69110	
773	MISSOULA	30	12702	82020	20732	16440	69310	
775	GREAT FALLS	32	72311	84021	16340	0077	67310	
777	HAVRE MONT	34	42306	82021	17340	00931	69317	
779	KALISPELL	34	70000	81022	18635	7 8	69107	
781	YAKIMA WASH	36	73007	83030	13545	0097	65902	
782	ELLENSBURG	35	70000	82031	14940	00970	69302	
783	LEWISTON	36	10905	82020	15943	00901	69102	
785	SPOKANE	33	00405	80020	16337	00900	60103	
791	N HEAD	46	80505	81612	10852	896	69608	7 0110
793	SEATTLE	40	70310	81021	12946	00950	69805	
798	TATOOSH IS	43	60416	82031	12547	00936	63817	
799	VICTORIA PAT	39	02707	82020	14441	00900	60808	
801	TORBAY	32	81126	04797	02832	861	62824	7 2075
803	GANDER	32	90921	04737	06332	9 2	69914	7 4074
805	ST PIERRE IS	01	80208	40206	97902	864	69915	
810	ANTICOSTI PT	32	80917	06737	05534	872	62312	7 1091
811	SEVEN ISLAND	29	80419	81022	10436	474	69333	
813	NATASHQUAN	30	80410	81022	05535	87600	61326	
814	HARRINGTON	33	80933	40512	07233	85600	62300	7 0012
815	STEPHENVILLE	34	70912	80517	00739	66430	69807	7 0200
816	GOOSE	25	70417	82022	17834	756	62418	7 0052
817	ASHUANIPI	19	70414	81022	13127	565	69122	7 0063
818	CARTWRIGHT	30	80705	48022	20532	864	69319	
831	KAPUSKASING	30	00210	81020	20932	00900	60006	
836	MOOSONEE	23	03607	82020	22434	00900	60102	
843	GRAHAM	37	80714	81024	18241	856	67415	
850	KENORA	48	70405	01424	17348	6094	69100	
852	WINNIPEG	41	60903	32040	18443	60904	69110	
855	DAUPHIN	39	02505	81020	18239	00900	60313	
856	GIMLI	38	70000	81021	18240	50931	69409	
857	WABOWDEN	44	70908	81022	21045	6557	69319	
860	RIVERS	39	10905	81020	19043	10901	69317	
861	BROADVIEW	43	02209	81020	18243	00900	60418	
862	ESTEVAN	38	71807	81030	19140	7095	69320	
863	REGINA SASK	41	21306	81015	17442	15535	69319	7 0050
865	DAFOE	43	71807	81011	16245	755	64330	
866	SASKATOON	41	81809	81022	14245	654	64327	
867	THE PAS	41	60405	64122	18141	60934	63422	
868	HUDSON BAY	38	10000	81020	17540	10930	69314	
869	PRINCE ALBRT	47	81109	81021	14247	856	69320	
870	SWIFT CURRNT	38	62516	81205	16540	65470	69327	7 0020
871	VERMILION	42	82205	81026	10643	854	69332	7 0050
872	MEDICINE HAT	41	82507	81016	16242	8092	67318	7 0350
873	CORONATION	35	82910	81515	13235	864		
874	LETHBRIDGE	32	11704	81021	16334	10940	69314	
875	COWLEY	30	02204	83021	15539	00900	60312	
876	N BATTLEFORD	43	81810	81025	11844	854	66330	
877	CALGARY	33	83202	81026	17138	855	67317	7 0020
878	PENHOLD	34	83212	81026	16236	864	67319	7 0030
879	EDMONTON	36	82921	24516	13736	7722	67322	7 0300
880	KIMBERLEY	37	61804	81022	18440	657	69311	
884	CRESCENT VAL	31	20000	81021	19131	20930	67308	
885	CARMI	31	00405	81020	20832	00900	69305	
886	PRINCETON	26	03202	81020	18530	00900	60311	
887	KAMLOOPS	33	00000	82020	18737	00900	60316	
888	JASPER		81803	80026	18138	875	66311	7 0220
889	PENTICTON	36	03604	81020	17838	00900	60310	
891	LYTTON	36	00000	81020	18139	00900	60311	
892	VANCOUVER	40	13204	40110	14343	00901	69908	
893	COMOX	34	12705	82020	14835	10910	69906	
894	ESTEVAN PT	41	80403	80022	13543	8097	69818	
895	BULL HARBOR	37	11801	81020	15338	10901	69910	
896	PRINCE GEORG	37	81804	83022	18041	857	68302	
898	PRINCE RUPER	37	83604	81021	16538	8093	69812	
900	HOPEDALE	32	80907	81031	23525	864	69320	7 0038
903	RESOLUTION I	26	80425	40022	34426	864	69202	
904	HOPES ADVNCE	19	83212	81022	36821	8082	60406	
907	PORT HARRISN	18	80413	81021	35619	856	69808	
908	NOTTINGHAM I	21	23603	81022	41823	20909	69804	
912	GILLAM	21	11112	81012	29235	15600	69327	
913	CHURCHILL	22	80916	81020	36225	80906	69114	
915	CORAL HARBOR	26	83410	81022	45427	80820	69801	
916	CHESTERFIELD	25	81807	80022	43425	865	69309	
917	EUREKA	97	03402	81020	46498	00900	60804	
918	ARCTIC BAY	19	00000	82027	44821	00900	60301	7 0148
920	ISLAND FALLS	50	80904	81022	19251	854	62322	
921	BROCHET	37	80917	40612	26339	866	69321	7 001*
923	ENNADAI LAKE		80422	81032	21531	86600	69306	
924	RESOLUTE	19	81408	80022	44219	862	69418	
925	CAMBRIDGE	26	80712	16104	34926	860	69005	
930	WHITECOURT	33	82709	81217	161 4	864	69116	7 0610
931	LAC LA BICHE	42	70404	81022	11445	77500	62315	
932	MCMURRAY	43	11402	81021	15245	11640	69319	
933	KEG RIVER	36	82907	24616	17436	87400	66310	7 28**
934	FT SMITH	45	41107	81021	17948	40930	64124	
935	HAY RIVER	34	90000	01432	17734	9 0	69314	7 0010
936	YELLOW KNIFE	39	70911	81022	19441	70840	63110	
937	PORT RADIUM	34	80407	81636	24434	86400	69614	7 1750
938	COPPERMINE	30	80914	56666	30330	8032	69818	7 0098
939	BEATTON RIV	32	83207	06717	19132	864	69408	
940	GRANDE PRAIR	33	82713	81616	18535	874	69412	7 0280
942	FAIRVIEW	31	82703	02457	16932	835	69318	7 3132
943	FT ST JOHN	34	83210	81027	19134	864	69106	7 0710
945	FORT NELSON	35	83410	48611	19236	874	67300	7 5900
946	FT SIMPSON	33	83410	80616	19435	863	69608	7 3578
947	SMITH RIVER	33	80407	82616	21133	866	69507	7 0012
950	SMITHERS	31	01402	81020	18732	00900	60301	
953	WATSON LAKE	23	20000	82030	21526	20950	69810	
958	DEASE LAKE	25	00000	82020	21426	00900	60905	
964	WHITEHORSE	26	70000	82031	21533	70950	69609	
965	MAYO	21	00000	82020	23635	00900	60102	
966	DAWSON	25	10000	82020	22030	10905	69304	

May 3 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
968	AKLAVIK	25	01604	81020	25129	00900	60601	
969	SNAG	20	22504	83020	20627	20905	69306	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	20	30203	82020	23223	30901	69906	
043	NORMAN WELLS	24	80000	82022	29727	855	69807	
045	TESLIN	25	20000	82030	22728	20950	63910	
063	RESOLUTION	42	10709	82011	18144	10840	69317	
064	PROVIDENCE	34	83603	81025	19635	874	69305	7 0323
069	WAGNER	35	82705	81026	15936	864	69320	7 1440
072	MOULD BAY	13	81809	64022	75517	80720	69801	7 0008
073	FT RELIANCE		20404	82012	24239	20830	61307	
074	ISACHSEN	10	70000	81032	43711	70870	69606	
075	EMBARRS PORT	45	00706	81012	16645	00900	60324	7 0160
082	ALERT	09	60000	81021	46516	60970	69302	
090	CLYDE RIVER	18	70000	82022	42718	7097	67300	
101	SANDSPIT	38	82707	81032	17344	8093	69810	
103	QUESNEL	39	80000	81022	18040	857	69304	
105	SPRING ISLE	41	60000	81022	14444	50938	69911	
107	CAPE STJAMES	38	70000	81022	17343	15670	60908	
108	ABBOTSFORD	39	00404	82020	14043	00900	60809	
109	PORT HARDY	34	00000	81020	16435	00900	60808	
110	ALERT BAY	38	00000	81020	14938	00900	60809	
111	DOG CREEK	30	11802	82020	19832	15500	69301	
112	ASHCROFT	29	00000	81020	19236	00900	60310	
113	PACHENA PT	38	30903	81031	13439	30940	62916	
114	HOPE	35	00000	81000	17037	00900	60306	
138	YORKTON	39	01807	81020	17243	00900	60320	
146	NEEPAWA	36	00000	81020	19738	00900	60313	
181	CAPE HARRISN	28	82706	81017	21733	855	62314	7 0054
182	MORHIBAN	26	80717	81717	13727	654	62214	7 0022
200	VICTORIA B C	38	33609	81030	13945	20931	69610	
201	PORT ANGELES	41	72102	81022	14247	00978	64907	
371	ST HUBERT	31	73610	81030	08844	70950	69010	
372	MONTREAL CTY	24	60210	81031	17044	656	61470	
390	PENNFLD RDGE	28	73209	81268	03035	35440	67103	7 0010
397	GREENWOOD	27	82911	81028	01337	844	69102	7 0010
398	DEBERT	26	82704	81268	00034	855	66201	7 0010
	BLOCK 76							
118	PILARES	36	02705	82020	12257	00900	60602	
122	N CASSGRANDS	30	00000	82020	14644	00900	60300	
220	TEMOSACHIC	25	00000	86020	12532	00900	60407	
225	CHIHUAHUA	52	02080	82020	11209	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	21	80902	45026	13920	6640	66304	7 9992
280	ESMERALDA	24	00000	83020	08159	00900	60102	
342	MONCLOVA	63	80000	81021	12571	855	69404	
381	CIUDAD LERDO	05	10400	70090	07114	00030	61310	
382	TORREON	07	03605	50000	10219	00900	60300	
390	SALTILLO	14	71609	80031		00 70	63104	7 9993
405	LA PAZ	14	30000	10020	11914	00 03	63802	
458	MAZATLAN	17	13604	40100	10920	00 05	69000	
491	C VICTORIA	20	80000	81022	13323	85400	69006	
499	SOTO MARINA	75	60000	24031	12976	66500	60300	
525	ZACATECAS	54	00000	45000	12114	00 00	60500	
548	ZAMPZEOAS	24	80000	25532	13225	80 19	62***	7 9991
556	TEPRICO	07	21601	50000	11	00 08		
575	LEON	12	80000	70036	17	59 70	61300	
577	GUANAJUATO	09	80000	059	12717	86 00	65402	7 9999
581	RIO VERDE	19	80000	60112	21	85 00	66***	
593	PROGRESO	21	60000	82021	11924	00 01	67110	
611	GUADALAJARA	05	00000	25000	07116	00900	60304	
625	QUERETARO	10	70000	70023	15	11 10	60318	7 9997
632	PACHUCA	08	63203	30066	11	25 51	66402	7 0065
644	MERIDA	20	30403	50011	12123	00 38	62306	
648	COZUMEL		40404	82031	09725	22 42	62316	
654	MANZANILLO	16	60000	81021	12019	00 06	65408	
675	TOLUCA	08	50000	70012	11	54 00	60303	
679	TACUBAYA	07	80000	10446	12312	65 04	65502	7 0077
683	TLAXCALA	09	60703	45016	11	63 00	63*00	
695	CAMPECHE	24	70000	10020	12728	75 00	62***	
738	CORDOBA	20	81800	10032	21	30 00	601**	
749	C DEL CARMER	23	31103	80	11125	35300	60408	
762	CHILPANCINGO	15	03608	45040	18	00 00	60306	
775	OAXACA	13	83208	50052	09917	31 10	67314	
805	ACAPULCO	21	60000	82022	10824	00 04	60300	
855	POCHUTIA	20	10000	30010	09123	00 01	61620	
903	TAPACHULA	21	63602	80042	08323	98 70	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	63	62713	81032	06870	22570	69003	7 0040
061	WEST END	61	03103	81011	13278	00900	69307	
069	HOPE TOWN	66	13606	81001	12276	11500	68210	
070	ALICE TOWN	68	23603	81011	13578	11504	69305	
074	OAKES FIELD	67	23604	98018	13074	78600	69108	7 003*
077	HARBOUR IS	69	62703	80021	12973	62400	61408	
085	MANGROVE CAY	75	50207	81021	13975	51500	64308	
088	RIDING ROCK	79	33607	80011	12573	31500	68314	
092	GEORGE TOWN	65	30202	80210	12977	32500	69320	
095	CLARENCE TWN	67	23605	81011	12277	22500	69327	
101	DUNCANTOWN	68	30209	81012	12278	22502	68407	
109	ABRAHAM BAY	70	43503	81031	11576	48500	69414	
119	TURKS ISLAND	71	13210	80021	11077	12500	67320	
121	MATTHEW TOWN	70	43410	81032	11577	41500	69303	
244	CIENFUEGOS	63	00406	64054	13270	06500	69120	
264	SANTIAGO ORE	70	33604	64051	13279	12541	69***	7 0001
265	ANTILLA ORE	72	20000	81021	11075	12540	69117	
268	BARACOA ORIA	11	30000	81021	11572	32400	69303	7 059*
310	CABO SAN ANT	66	10707	81025	13872	11500	69305	
314	SAN JN MARTZ	64	13204	81001	14269	12500	69308	
317	PASO REAL SD	63	13602	81030	14263	11600	69208	
321	CALETA PINES	64	10507	81011	13369	11500	69403	
325	HAVANA C B	66	11802	48400	14571	11600	69308	
340	CAYO GUAN SC	67	10210	82020	13175	11500	69405	
348	CAIBARIEN SC	62	10507	8100	13475	11600	61308	
353	CAYO PAREDON	66	43609	81032	12074	45500	61403	
355	CAMAGUEY CAM	62	13404	82030	12671	11500	69307	
360	CAPE CRUZ OR	68	73611	81001	11974	72600	69408	
367	GUANTANAMO	69	13405	81011	11872	14700	69320	
369	PUNTA MAISI	73	63204	82032	11975	28550	65408	
383	GRAND CAYMAN	70	40507	81152	12077	43600	61308	
387	NEGRIL POINT	71	10000	82020	10577	11600		
397	KINGSTON PF	73	10000	81020	11077	13540	69314	
399	MORANT POINT	73	70913	84039	11077	79600		
457	PUERTO PLATA	72	20000	81011	10579	21500	60317	
486	CIUDAD	72	63602	82021	12273	65500	64317	
501	SWAN ISLAND	71	60404	81012	11578	16406	67408	
514	RAMEY AFB PR	74	22707	80021	11478	11505	64407	
521	SANTA ISABEL	71	30000	81019	10881	00976	65314	
526	SAN JUAN PR	72	52502	81031	10877	12450	66314	
543	C AMALE ST T	75	21803	81012	10882	22500	64115	7 0060
547	KINGSHILL	75	62008	81038	11282	52502	69417	7 0040
641	GUATEMALA	15	80210	24104	6	46207	60404	
663	SAN SAL ARPT	19	53604	48054	11419	00000	69510	
702	TELA	75	40000	81506	11576	29281	62114	7 3420
725	CAPE GRACIAS	74	60702	10012	09478	38548	69302	7 09**
730	PURT CABEZAS	74	70509	81021	11282	32470	62215	
741	MANAGUA	24	81804	80032	10625	74710	69318	7 004*
745	BLUEFIELDS	75	40902	81020	12281	23704	67607	
760	PUNTAREN AS		60000	81012	108	26502	62408	
763	SAN JOSE APT	17	81106	81022	11420	26357	62606	
767	LIMON		80000	80216	03523	25522	60306	7 991*
783	COLON C Z	75	71605	81022	09976	11530	69314	
806	ALBROOK FLD	75	82403	80032	10579	00038	69415	
857	BASSETERRE		61801	81022	11580	43570	64305	
862	COOLIDGE ANT	72	80000	81028	12279	1262	62215	7 0490
866	PHILL ST MAR	75	82802	70022	11980	53510	64307	7 0570
873	ORANJESTAD	76	61805	81012	11281	23470	62500	
897	RAIZET AIRDM	24	70000	81018	13026	31570		7 0035
907	ROSEAU		80909	81038	13980	225 6	65110	7 0290
926	ST FR MARTNQ	24	71006	80022	13027	12438		
946	CASTRIES		61808	80031	13279	12505	65310	
949	BEANE FIELD	75	70910	81238	13282	31542	62305	7 0110
953	BRIDGETOWN		71404	82022	13983	52532	63117	
954	SEAWELL FLD	75	71211	81021	13881	58402	69218	
956	PEARLS ARFLD	77	70000	81151	12581	62470	69209	
967	CHG BAY TRIN	74	60902	81038	13080	12536	65310	7 0510
970	PORT SPAIN	74	70905	82018	12580	14562	69107	7 022*
988	HATO FIEL D	77	80809	81022	10881	75407	63323	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	81022	10527	11477		
028	SOLEDAD	23	80405	81032	10527	25487	69314	
044	COROZAI	22	80000	80284	08424	3027		
062	TURBO	25	80000	75032	09425	65510	68***	
063	MONTERIA	24	80000	70055	12725	66407		7 03**
070	SAN MARCOS	23	82002	82015	08524	00916		7 06**
088	PATO	23	80000	82022	09423	8092	69***	7 25**
089	OTU	20	72901	8101	09021	15406	68***	
091	BARAN SN APT	22	80000	60025	12523	2542		7 16**
093	BUCAR SN APT	20	80000	81156	10221	74601		7 23**
097	CUCUTA APT	22	72012	82012	10423	16031	65***	7 05**
099	ARAUCA	23	80000	3010	10423	874		7 84**
110	MADELLIN	15	80000	09116	865	60		
114	AMALFI	15	80000	81032	08215	00948	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	8000	11023	3542	69***	7 24**
210	PEREIRA	18	70000	10520	55501	66		
222	TECHO	08	70000	81014	07510	746		
234	LA VANGUARDA	20	80902	0561	09520	871	63***	7 32**
259	CALIPUERTO	21	70000	82022	12121	58400	603**	
336	TUMACO	23	81806	80035	10424	2642		7 02**
341	DOS RIOS	21	70000	83012	10822	70822		
361	MITU VAUPES	23	82702	4003	12023	873		7 42**
370	IPIALES	07	80905	15515	11207	872		7 05**
401	MARACAY	21	71102	98031	11425	4253	60325	
402	MARACAIBO	24	80000	98022	10826	1647	60315	7 97**
403	MAIQUETIA	23	82704	9 22	11825	1561	60319	
404	MATURIN	22	80000	98032	14525	845	60312	
405	CIUDAD BOLVR	27	80902	98022	10628	5867	60113	
406	MERIDA	15	80000	98022	37516	2811	61109	7 25**
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	25	60000	60214	13125	49440	69405	7 0102
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	56	80512	81022	24066	856	62400	
115	IWO JIMA AFD	64	20319	80011	18269	26400	69319	
131	MARCUS ISLE	68	11112	82020	19175	11500	62312	
190	PUUNENE MAUI	64	13604	8101	16669	18 00	69914	
218	NOR FLD GUAM	71	20908	80021	13077	22400	62317	
245	WAKE ISLAND	70	11215	81021	17677	12500	62110	
275	JOHNSON ISLE	72	50710	80021	14277	22506	62903	7 03**
285	HILO T H	67	82703	81022	17371	884	62812	7 01**
348	PONAPE	76	80908	48808	11180	6241	62116	
356	KUSAIE C IS	77	30517	81110	01180	34400	60010	7 44**
366	KWAJALEIN	74	50713	80032	11581	22508	69117	
376	MAJURO M IS	76	80917	56028	09581	855	69302	7 86**
385	PALMYRA IS	74	60808	81032	07881	60820		
443	LITTLE MAKI	60	20000	81028	09880	22500	110	7 20**
530	NAURU IS	75	31806	81031	11182	31400	60310	
610	TARAWA	76	81308	96638	10578	82522		7 13**
700	CANTON	76	40504	81021	09581	30030	69914	
	BLOCK 96							
221	PALEMBANG	80	10902	81011	08985	0091		
413	KUCHLING	71	81505	72619	10773	00926		7 08**
465	LABUAN	74	12906	63132	11080	29 08		
839	SEMARANG	73	21067	70022	09683	38671		7 02**
997	COCOS ISLAND	77	91410	80020	11981	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	65	80705	80032	12878	65507	62318	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
222	VIGAN	78	13207	82011	11782	15500	69112	
223	LAOAG	72	31104	82022	11483	32500	69418	
232	APARRI	76	30412	81032	12679	35600	61322	
233	TUGUEGARAO	69	22902	82011	10983	25600	69424	
324	IBA	78	23401	80139	11283	24570	69214	
325	LINGAYEN	75	63612	80139	10882	52520	69114	
327	CLARK FIELD	75	70315	80132	10982	39608	69230	
336	CASIGURAN	75	43602	32131	10881	25508	68124	
428	SANGLEY PNT	69	51510	81132	09987	9 518	69326	
429	MANILA APT	71	61107	81132	10885	13506	69328	
432	AMBULONG	69	40000	81131	11183	25501	69328	
433	LUCENA	73	60210	81132	11381	19506	68120	
439	DAET	75	60000	81156	12477	23462	69318	
444	LEGASPI	74	63612	81012	10781	42508	69318	
536	ROMBLON	77	72020	80036	10480	67430	61214	
538	CAPIZ	76	32901	64132	10502	19406	61312	
543	MASBATE	79	20206	64012	10283	11502	61414	
550	TACLOBAN	74	53410	80022	08782	12515	69414	
553	BORONGAN	73	30000	81012	07579	25520	69110	
618	PRTO PRINCES	79	42201	80138	10380	32560	69316	
637	LLOILO	70	60205	81022	10284	21576	61320	
642	DUMAGUETE	71	40000	72132	08584	23572	69318	
645	CEBU	73	83602	81022	10082	24637	69120	
653	SURIGAO	76	62504	81021	09179	35521	69208	
741	DIPOLOG	75	01803	81131	08680	00900	60316	
748	CAGAYAN	76	70000	72022	09180	67508	69114	
754	DAVAO	75	83401	82139	09379	25527	69320	
836	ZAMBOANGO	76	53203	81012	08880	24520	69318	

May 4 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	55	83616	97858	32754	895	60200	
005	ISFJORD	64	00705	87000	33960	00900	60306	
009	ANDENES	51	50413	83152	21403	49645	60306	
028	BJORNOYA	59	80716	98022	28656	854	64107	
030	TROMSO	01	60905	81268	21704	43540	67108	
059	BANAK	54	60213	83022	22201	52540	60307	
062	HOPEN	63	80313	98022	30761	854	60207	
098	VARDO	51	70212	50858	18300	795	60309	
106	ROST	50	33610	82838	21202	33500	60209	
115	MYKEN	51	20509	85010	20505	22600	6031*	
149	MO I RANA	55	43009	99021	5	48601	60305	
152	BODO	01	43610	83152	20404	48 00	60209	
173	OFFERSOY	50	73505	84158	80404	7950	67110	
203	KRAKENES	03	60513	70016	17805	11752	67000	
212	ONA	03	70613	85022	19205	15472	60200	
228	SULA FYR	01	4049	99012	20605	32505	60202	
262	NORDOYAN	01	23608	89152	21505	23600	60304	
265	TYNSET	52	80213	41858	04	883		
271	VAERNES	02	73206	83032	20607	62506	60707	
316	BERGEN FRED	06	73202	65058	16511	7868	60701	
351	SLIRA	52	82613	1687	66201	8032	60803	
361	FANARAKEN	54	92318	90864	8445	9	60704	
369	VOLLEN I S	01	81402	98808	15407	896	60808	
384	GARDERMOEN	02	60908	84012	16210	21507	6*912	
386	VANG HEDMRK	50	80902	9022	17009	2251	60702	
403	UTSIRA	06	7320	97102	16608	6 200	60907	
415	SOLA	06	52806	75012	16612	11641	60702	
427	LISTA	05	82005	81022	16611	00987	64902	
433	SVANDALSFLON	51	80000	80108	93205	865	6602*	
445	DELN I TELMK	51	31102	80021	15411	00803	60810	
452	KJEVIK	01	61806	7031	16412	00950	60705	
461	GAUSTATOPPEN	54	52813	98051	10631	2190	60801	
464	MERDOY		61102	96014	17502	622	60300	
482	FERDER	04	80000	81012	17005	866	60704	
488	FORNEBU	03	21208	81050	1041	11602	6*710	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	56	53205	99022	20752	00970	6*305	
053	MALMBERGET	57	73606	88858	20051	79500	60306	
056	STENSELE	54	62702	99022	17404	15500	60305	
057	LULEA KALLAX	52	43610	99022	17603	41600	60313	
062	OSTRSND FRSN	03	6271	99021	18804	61700	6*200	
066	SUNDSVALL	53	33407	85020	18310	31605	64101	
067	SARNA	54	50505	99031	17606	55500	6*300	
069	SODERHAMN	54	20913	99021	18807	11501	6*207	
071	ROMMEHED	51	70504	99022	18509	11440	60805	
073	KARLSTAD	04	22506	96001	16709	22500	64902	
074	OREBRO	03	40705	85011	17111	21540	60103	
075	VASTERAS	50	60814	81030	17612	51540	60302	
076	UPPSALA ARNA	51	20409	98020	17812	00950	60305	
077	STOCKHOLM	00	60408	82022	17211	685	60307	
080	KARLSBORG	04	20904	98020	17106	22500	60304	
081	NORRKOPING K	04	70408	81032	15912	75800	60203	
084	GOTEBORG	05	13305	57020	15413	11501	60712	
085	ASPERED	51	10505	99020	14614	11601	64907	
087	JONKOPING	04	13609	98020	16110	11600	60904	
090	VISBY	05	42008	83030	16413	28561	60801	
092	HALMSTAD M	05	62509	81031	14614	11505	60311	
095	KALMAR	06	61612	82021	16711	11502	6*806	
097	MALMO BULLT	05	42009	81020	14715	32501	60808	
117	NORDMALING	51	70206	99030	17709	79400	60311	
155	HAGSHULT	04	32302	98030	13415	11405	60809	
166	BREDAKRA	04	61610	81032	15511	12607	6*705	
836	SODANKYLA	56	70208	97878	17600	73601	60209	
911	VAASA	53	40214	83021	18405	41500	60319	
917	RISSALA	50	73402	98267	13005	792	64115	
929	JOENSUU	02	62306	97258	12006	59660	603*5	
972	TURKU	56	03416	81010	15112	22571	60303	
974	HELSINKI MAL	03	52706	81258	13413	49660	60304	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	80716	80258	17455	674	60301	
026	STORNOWAY	43	10420	72021	18 47	11500	67603	
075	WICK	40	60508	48031	19145	2647	6*306	
091	ABERDEEN	44	63410	32031	17150	45405	67001	
185	ST ABBS HEAD	42	8 002	40028	15144	856	6*602	
204	ISLE OF MAN	42	80771	70602	10750	15661	64606	
262	TYNEMOUTH	41	73608	56028	13345	755	6*504	
497	GORLESTON	45	80816	32022	07348	0097	6*807	
601	ST ANNS HEAD	44	80308	30616	07446	864	6*603	
628	BRISTOL FLTN	47	8030	06615	05947	861	61606	
795	LYMPNE	50	82504	07606	06150	663	61405	
804	SCILLY	47	83008	40606	05 45	864	6*004	
952	ROCHES POINT	48	60913	48032	09253	585	67310	
953	VALENTIA	42	51007	82031	08558	41650	60303	
955	MIDLETON	46	60906	64031	08457	22532	61004	
962	SHANNON	47	41113	72012	09260	42600	60300	
969	DUBLIN	40	70313	72026	10949	11517	60709	
973	BLACKSOD PT	43	31310	78021	10555	26500	60304	
980	MALIN HEAD	41	40909	54011	14248	00930	64102	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	82005	81602	24305	8042	60806	
013	STYKKISHOLMR	02	81808	80011	25707	86500	60804	
018	KEFLAVIK	01	81513	81022	28005	5552	60300	
030	REYKJAVIK	01	82016	81152	28105	6552	60802	
048	VESTMANNYJAR	01	81413	81022	29205	854	60300	
063	AKUREYRI	50	83602	80022	27103	864	60803	
077	RAUFARHOFN	51	81018	40152	28100	87310	60818	
082	HOLAR	52	81802	82052	29304	65510	60803	
097	DALATANGI	53	81102	83022	30500	864	60805	
202	THULE	11	80000	82022	33921	0091	69300	
210	UPERNAVIK	62	82003	40712	32759	862	60702	
216	JACOBSHAVN	64	80000	99022	31252	8559	60905	
220	EGEDESMINDE	54	83602	98022	32353	855		
230	HOLSTEINSBRG	52	20000	98030	20502	11505	60806	
240	SUKKERTOPPEN	01	30000	04424	25401	9 0		
250	GODTHAAB	53	90000	62424	25401	9 0	60303	
260	FREDERIKSHAB	52	93203	09444	33451	990	6*301	
261	GRONNEDAL	30	63503	81024	26435	00904	69303	
270	NARSSARSUAQ	33	82406	80022	26837	854	69102	
280	NARSSAK	00	82409	10022	27401	8 2	60300	
281	SIMIUTAQ	32	81502	24424	28132	863	69102	
320	DANMARKSHAVN	72	70510	86012	45766	00908	60311	
330	DANSBORG	66	73628	95463	43464	762	6*103	
337	ELLA ISLAND	61	80906	82022	386	3557	6*110	
340	SCORESBYSUND	57	30808	82010	36954	00959	60307	
350	APUTITER	56	80508	93737	31355	862	60300	
360	ANGMAGSSALIK	53	81804	97717	30552	8	60803	
380	CAPE ADELAER	52	81303	96022	28450	863	61901	
390	CHRISTIANSUN	53	70122	82012	28101	75500	6*902	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	01	70709	98252	25305	784	6*308	
030	AALBORG	08	11007	70020	14915	11600	60708	
081	BLAAVAND	00	50913	81032	12815	55700	6*809	
180	KOBENHAVN	04	30303	81020	14812	00902	60807	
199	DUEODDE	04	10913	81020	15310	00940	60804	
230	DEN HELDER	10	70412	0031	07514	00906	6*909	
240	SCHIPHOL	10	80608	45052	06517	00907	6*807	
260	DE BILT	10	51806	80022	05920	42501	6*907	
400	COXYDE	12	82303	25216	06515	42511	61300	
447	UCCLE	12	82006	95872	07314	834	60303	
451	MELSBROECK	13	72105	20616	07614	3568	61403	
476	ST HUBERT	10	82507	40028	08111	434	61201	
670	ZURICH KLOTN	11	82104	80028	08314	2843	60306	
700	GENEVE COINT	09	82008	60808	10912	826	60321	7 0610
740	TESTA GRIGIA	55	61906	80024	0565	65 0	60303	
750	GUTSCH	02	81802	80832	64605	647	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	80904		1113	725	6*3**	
015	LILLE	12	82012	25808	03614	724	67425	
021	CHERBOURG	07	61806	81012	05014	52508	60804	
036	ROUEN	08	6201	50026	08415	52540	60300	
070	REIMS	09	72512	75256	09012	3567	64217	
110	BREST	05	73608	80158	02612	69403	6*306	
130	RENNES	08	71014	80158	05312	69402	60702	
139	ALENCON	09	41610	75252	06914	43400	60300	
150	LE BOURGET	06	62510	81022	08414	62540	61901	
180	NANCY	09	82710	50606	08712	4942	6*412	
190	STRASBOURG	11	81804	50806	08515	5269	60702	
207	LE TALUT	11	72522	80028	04912	695	60308	
222	NANTES	10	72017	60808	08312	69402	67202	
240	TOURS	07	72314	81258	10314	79602	6*305	
265	AUZERRE	07	52212	81258	09813	28501	67104	
280	DIJON	08	82908	75038	10714	855	60314	
299	BALE MULHOUS	11	82510	20818	08614	895	61403	
314	CHASSIRON	09	72024	40022	10713	58470	6*308	
435	LIMOGES	05	62520	81021	12313	62503	6*207	
460	CLERMONT	04	72706	81022	11714	76640	61705	
480	LYON	10	70708	81016	12215	42642	61109	
488	GRENOBLE EYB	10	82904	50026	13212	6562	60211	
501	BISCAROSSE	07	22715	8101	14215	22501	60311	
510	BORDEAUX	05	72723	81028	13315	52502	60305	
577	MONTELIMAR	09	50000	82036	11818	52600	64021	
600	SOCOA	07	33208	81022	14215	38500	6*315	
610	PAU	02	52714	82021	12917	52602	6*902	
630	TOULOUSE BLA	08	55602	82031	13616	51501	61001	
645	NIMES	07	42204	83011	12118	42600	60300	
650	MARIGNANE	07	22710	84022	12518	22500	64404	
690	NICE	14	52218	75172	10218	59500	6*409	
747	PERPIGNAN	08	41806	81030	12819	48500	61902	
761	AJACCIO CAMP	15	52206	81012	13918	22502	6*106	
785	CAP CORSE	13	62706	80022	13517	65500	6*310	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	72613	97258	14714	67572	62904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
023	SANTANDER	03	30405	97011	14316	37600	64101	
160	SANJURJO	06	50504	48031	15017	58600	60701	
180	BARCELONA	11	31803	97010	14219	32500	60801	
221	BARAJAS	10	52408	98031	00615	52500	60901	
285	VALENCIA	11	32708	97021	15121	34500	60803	
302	SON BONET	07	52007	80021	15021	12505	60204	
314	MAHON	12	83608	98032	15319	12407	64508	
330	BADAJOZ	10	71804	90251	19913	7954	60801	
358	LA RABASA	09	62904	9803	16320	48505	60305	
390	TABLADA	06	42902	98031	21718	43600	60300	
495	NORTH FRONT	47	22714	82021	19268	21500	64001	
501	FLORES	16	72707	97031	19419	62682	61101	
503	CORVO	18	73215	99012	18719	32506	67101	
506	HORTA ACORES	16	72511	96211	19418	28340	61104	
509	LAGENS	16	43017	81012	18520	22542	60304	
512	PONTA DLGADA	17	62907	98021	19419	58 41	60200	
515	SANTA MARIA	16	32811	82021	20519	18406	60305	
521	FUNCHAL	12	21805	99030	22319	18504	64104	
536	PORTELA	06	62712	81021	18917	58540	61003	
538	CABO VICENTE	12	3406	98011	25615	00960	60103	
545	PEDRAS RUBRS	12	62207	84028	16915	12563	61103	
549	COIMBRA	11	72204	9 028	17505	79400	67102	
554	FARO	12	42106	97032	20517	45500	64001	
571	PORTALEGRE	07	2504	81025	17714	68430	60708	
575	BRAGANCA	04	72417	60026	15011	79502	64105	
594	SAL	20	70517	82032	17323	755	64111	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	80719	97022	10010	00937	6*808	
004	P 11	08	70920	98022	11210	756	6*916	
005	ELBE I	06	60710	98022	11112	0097	6*805	
006	FEHMARNBELT	05	50915	89021	14409	10941	6*804	
020	LIST SYLT	05	40513	98012	13714	00940	60706	
029	HUSUM	05	70713	98026	12415	0097	67907	
032	FLENS MERWIK	05	50712	80012	12914	00970	60811	
035	SCHLESWIG	04	80912	81022	13114	7087	60709	
045	KIEL	07	60712	81022	13214	0097	60707	
113	NORDERNEY	08	30621	75021	09612	35700	60811	
122	JEVER	05	40912	81022	09618	45600	60712	
129	BREMERHAVEN	06	51118	81022	09518			
131	CUXHAVEN	09	70914	80032	11014	757	60813	
147	HAMBRG FUHLS	07	50712	64022	10717	33642	60713	
156	LUBECK	06	60416	75012	12316	45641	60711	
203	EMDEN	07	50722	75022	08018	55600	67618	
224	BREMEN FLUGH	06	61317	81030	08719	64640	60810	
244	LUNEBURG	03	60710	81012	10719	55640	60713	
253	DANNENBERG	03	20907	81012	19619	00941	60708	
305	LINGEN	09	70909	81030	06918	61601	60713	
316	BRAMSCHE	02	40910	81030	07419	42500	60712	
320	GUTERSLOH	09	61110	40031	06521	32602	61912	
325	SALZUFLEN	11	71213	50030	07319	33682	60708	
330	BUCKEBURG	06	60914	80021	08619	385	60711	
338	HANNOVER	07	51210	75022	08419	00982	60713	
348	BRAUNSCHWEIG	07	71414	81032	09617	6568	60708	
384	TEMPELHOF	04	71110	80032	11115	3578	60717	
406	BOCHOLT	09	10702	40012	05719	01901	60712	
410	ESSEN MULHEM	08	42005	75011	05620	11608	60707	
419	ISERLOHN	11	72701	60022	05620	52602	60708	
427	ALT ASTENBRG	07	71606	18030	17714	52346	64000	
438	KASSEL	09	70000	50059	07718	5567	60809	
444	GOTTINGEN	09	81108	60022	07318	6557	64910	
452	BRAUNLAGE	08	71106	80602	38613	5855	60200	
501	AACHEN	11	72903	40030	05918	725	61501	
512	BONN	11	61109	30021	05721	12502	60714	
532	GIESSEN	10	60905	60050	06418	12528	60707	
539	SCHLUCHTERN	11	61205	81016	07018	58660	64909	
543	SCHENKGSFLD	10	82205	81619	08812			
544	WASSERKUPPE	09	71307	75036	02410	3543	60703	
628	GEISENHEIM	09	31801	50050	06220			
635	KLEINER FELD	08	51508	25050	14914	23402	64902	
637	RHEIN MAIN	09	62308	79022	06520	52682	60809	
639	DARMSTADT	12	42303	50170	06320	13500	64605	
655	WURZBURG	10	40902	81012	06319	32540	67913	
658	BAD KISINGEN	12	70705	60216	07916	4257	61907	
666	NEUSTADT	11	70408	60158	07317			
670	BAMBERG	13	73202	80026	07616	184	64405	
681	BAYREUTH	11	80602	40812	08216	874	60809	
685	HOF	09	70705	80026	08314	584	64905	
688	WEIDEN	10	80902	40172	07017	895	60707	
692	SILBERHUTTE	09	70905	81054	11813	69563	64902	
727	KARLSRUHE	10	72214	81032	06720	49563	60808	
729	MANNHEIM	08	32005	50050	07621	29503	60707	
732	KONIGSTUHL	09	72908	80020	42017	39503	61906	
738	STUTTGART	09	83205	81882	07316	6957	60805	
742	OHRINGEN	11	62704	40052	06020			
749	ELLWANGEN	10	82503	82951	07015			
761	WEISSSBAYERN	11	72008	60052	06018	52601	61909	
763	NURNBERG	11	81507	50952	07813	795	60705	
768	NEUMARKT OPF	10	71608	81809	07714			
776	REGENSBURG	10	51402	81016	06818	43530	64909	
790	ZWIESEL	09	83205	20919	08212			
791	GROSSER FALK	05	80000	50919	61507	892	60400	
836	STOTTEN	07	71205	40950	08910			
838	ULM	09	72305	81032	07117	58402	64907	
852	AUGSBURG	09	72301	75028	06817	62502	61906	
860	INGOLSTADT	10	72001	40052	07217			
866	MUNCHEN RIEM	09	82902	48052	08014	484	64904	
873	LANDSHUT	11	51502	81012	06816			
875	OBERTAUFKIRC	09	53601	35052	07116			
893	PASSAU RIES	11	72204	81022	07118	6256	64905	
947	MEMMINGEN	09	72315	81022	08212	62606	61901	
961	ZUGSPITZE	54	81308	25858	03050	43	64000	
962	HOHNPEISNBRG	08	83506	81959	96711	892	61904	
963	GARMISCH PAR	09	80409	80022	05716	53763	64901	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	62906	80022	16	68600	67103	
003	WEISENKIRCHN	09	60099	80022	60021	15	63500	
018	AMSTETTEN	10	70702	81035	19	78500		
022	RETZ	13	81301	81032	08861	876	64497	
035	WIEN HOHE	11	50000	81012	11518	38574	61905	
120	INNSBRUCK	09	80000	80022	04918	22723	60812	
146	SONNBLICK	51	52902	83022	90 51	13003	60300	
231	KLGNFT ANBHL	11	60904	81151	06219	49663	60820	
518	PRAHA RUZYN	10	80905		08714	855	804	
541	CESKE BUDEJO	10	82903	20052	08812	862	605	
722	BRNO	13	61005	97052	07818	4630	909	
903	ZVOLEN DUBY	11	71301	81258	08818	55630	909	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	05	10403	98020	15912	11501	809	
185	KETRZYN	00	10903	98030	15314	11400	812	
205	SZCZECIN	06	61105	98030	13018	00959	815	
250	TORUN	03	10906	98000	14116	00910	811	
295	BIALYSTOK	04	40905	98020	14815	21501	711	
330	POZNAN	02	41104	97011	12411	00931	810	
375	WARSZAW OKCE	10	60706	98030	11114	4857	807	
465	LODZ LUBLINK	08	00903	97612	12911	8042	802	
560	KATOWICE	11	60203	97012	09217	68500	805	
695	PRZEMYSI	12	71401	97012	10718	2247	807	
840	BUDAPEST MET	15	71403	80022	98221	61502	711	
882	DEBRECEN		70000	82032	0922	32692		
940	PECS	11	73203	81022	07422	58611	908	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	11	30000	98031	09520	32602	60813	
067	PALIC SUB	14	21401	97031	09823	11601	60916	
128	ZAGREB	13	60908	012	10619	24 30	6*811	
150	BROD	14	60905	99031	10722	12680	6*816	
168	NOVI SAD	13	32202	98021	10324	11601	60812	
242	BANJA LUKA	15	72602	97526	10020	37622	60812	
261	KOVILJACA	15	60505	98032	10322	25670	60612	
285	V GRADISTE	12	62020	981 2	1025	6560	6021*	
478	KOSOV	12	62383	98261	53102	72608	60702	
483	SKOPJE	05	72702	98026	11423	12605	60822	
562	ULCINJ	13	7282	98023	11138	35506	6*903	
582	BITOLA	1	81702	97632	35329	10622	6*702	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	15	61802	81031	08324		813	
260	SIBIU	5	75802	82606	09722	47620	908	
280	VARFUL OMUL	18	40904	82031	08725	32602	17*	
310	GALATI	11	314	82270	10224	38600	811	
511	LOM	16	53601	98012	09123	32702	915	
521	TELICHE	11	64003	99031	08523	42047	705	
534	GORNA ORECHO	11	90814	96162	07422	73060	713	
552	VARNA	14	81103	98011	21216	11605	907	
614	SOFIA VRJDBN	11	73201	98022	08720	32716	821	
626	KARLOVO	12	7000	98022	1001	54620	200	
654	SARAPHOVO		90903	91454	11912	9 0		
	BLOCK 16							
060	TORINO	12	72004	30052	07718	73500	60803	
080	MILANO	11	71602	50022	09019	62510	64904	
100	VENEZIA	14	70908	30952	09516	79400	61002	7 22**
114	MONDOVI	10	83608	35142	08615	884	64905	
120	GENOVA	12	81811	40056	11517	835	60305	
140	BOLOGNA	11	70000	60022	09721	5860	6492*	
150	SAN REMO	14	72410	50022	11516	76400	61106	
160	LIVORNO	13	62409	81012	13015	68500	67409	
190	ANCONA	13	40302	75031	10518	44500	64104	
200	PIANOSA	15	31306	81021	13319	35500	67108	
204	RADICONFANI	11	80000	81162	25613	875	64107	
232	TERMOLI	14	20708	75030	10918	25600	60203	
240	ROMA CIAMPNO	12	72212	75022	11819	45610	60305	
260	FOGGIA	12	52715	81011	09725	53500	67601	
270	BARI	16	20701	75022	09920	28500	67407	
290	NAPOLI	14	72703	75032	13320	77500	67903	
316	LATRONICO	07	62218	8202	10815	68500	60309	
320	BRINDISI	17	20906	81022	10520	22500	64106	
330	TARANTO	18	22409	81030	09524	22500	60300	
338	CALOPEZZATI	12	63209	81032	10620	65600	60302	
350	CROTONE	15	40910	5002	12319	45500	60304	
400	USTICA	13	42713	96032	14613	00900	60309	
410	PALERMO	14	30512	81011	13721	31500	61009	
420	MESSINA	11	20412	81020	13521	28500	60312	
460	CATANIA	13	10912	81020	12121	11800	60305	
470	PANTELLERIA	11	23311	80011	16214	5500	64102	
510	PORTO TORRES	11	62712	81012	14318	67500	60305	
550	C BELLAVISTA	17	31410	82020	12021	34600	61903	
560	CAGLIARI ELM	11	52917	80021	14020	38461	64901	
597	LUQA	54	13414	81030	14271	11600	60209	
620	THESSALONIKI	13	72909	80022	10722	22621	60806	
689	PATRAI	14	20000	80010	09622	22600	60102	
711	TRIPOLIS	05	70000	8512	10621	52550		
716	ELLINIKON	15	52806	79016	10224	12670	62813	
747	CHANIA	17	13902	81020	11022	1160	62301	
754	HIRAKLION	17	13209	80020	09722	11600	60401	
	BLOCK 17							
026	SINOP	12	11808	02444	13113	00901	64605	
038	TRABZON	12	80403	96022	11713	861	64901	
124	ESKISEHIR	08	60405	81032	96521	14631	60814	
129	ETIMESGUT	09	1109	81012	97720	73600	6014*	
219	TERMINILLO	10	82	81022	09225	12718	60300	
350	ADANA	15	81611	7 959	08620	895	61508	
600	PAPHOS	63	12003	83021	09704	12630	60300	
603	LIMASSOL	06	2180	84032	09177			
606	NICOSIA	47	31412	84021	07482	32700	67914	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	9	83606	98858	13455	895	108	
068	PYARHU	05	52008	98030	17207	11502	803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
092	VENTSPIL S	03	02905	98020	18108	00900	804	
112	YAUGULBENE	00	42504	98021	16213	11501	809	
125	KOTLAS	02	82207	98012	10507	854	806	
163	KINGISEPP	50	32904	97031	14714	35500	810	
191	VYBORG	03	7203	98022	13207	794	300	
209	N6137 E03115	03	82702	96818	13207	894	704	
221	REGA	3	32201	97000	18011	00901	906	
252	TALLIN	03	22908	98030	1502	21600	300	
422	KOENIGSBERG	05	11605	97011	15215	1600	816	
802	MURMANSK	55	60205	98018	18001	53530	309	
803	KRASNOSHCHEL	55	70203	97858	14751	794	309	
808	INDUSTRIIA	56	70904	99268	15101	69502	213	
812	NIZHNIA PESH	59	70405	98032	551	75500	302	
815	KUZOMEN	51	80204	98026	13402	874	112	
816	PIALITSA	53	50409	98031	11552	416	306	
817	GRIDINO	51	83609	96868	13951	895	319	
819	KHOSEDA KARD	60	82103	98217	12454	7752	418	
820	MEZEN		70407	98021	09804	79641	603	
823	ONEGA	02	73206	97028	0780	795	405	
824	ARKHANGELSK	01	80404	6687	07401	864	405	
834	NARIAN MAR	59	80203	982 8	12654	884	109	
835	UKHTA	54	73604	97028	14103	78400	312	
836	REBOLY	54	83604	98858	11904	78400	211	
837	SEGEZHA	00	83604	91838	11303	894	232	
838	MEDVEZHIA GO	55	78207	98031	09308	75500	307	
839	PUDOZH	51	82207	98022	09709	1161	206	
840	PETROZAVODSK	01	87205	97158	10308	55321	7	
843	SVIRITSA	02	83403	97031	13008	21507	901	
844	VYTEGRA	52	83206	97020	17777	294	300	
845	LENINGRAD OB	50	67706	98021	14512	00950	701	
847	LIUBAN	52	62705	98022	3415	61400	304	
848	BELOZERSK	54	62 07	98030	10914	61640	808	
850	TIKHVIN	00	52709	98031	12913	51500	802	
853	GDOV	02	32005	97030	16411	18501	906	
855	TARBU	03	42706	97030	16614	11604	806	
856	KHVOINAI	00	32704	97010	12715	33500	808	
858	DNO	52	02704	97020	11014	00900	802	
859	VALDAI	50	52703	98012	14112	51500	402	
865	KSINAS	54	80000	98832	09004	835	702	
866	SURA		82207	97808	06108	894		
867	PINEGA	00	80905	94 7	08501	842	1**	
869	SHENKURSK	51	82704	97022	07711	7532	810	
872	OPARINO	2	87007	98022	12610	4850	916	
874	VOZHEGA	51	72205	97022	09512	794	906	
875	VOLOGDA	52	72705	97022	11712	61501	901	
876	TOTMA	04	67708	9802	10413	65501	805	
879	UST SHUGOR	51	62902	98 68	11102	23551	301	
881	TROITSKO PEC	55	72705	97022	12306	79500	803	
883	UST KULOM	53	57708	97012	12707	55500	711	
884	UST USA	58	7404	98032	10551	61408	307	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	53	12902	98010	14812	14700	808	
314	MOLOTOVSK	54	20901	98010	15110	21501	812	
318	KIROV	57	31 3	98021	14610	21601	815	
328	KIRSA	58	61801	97021	14110	21601	813	
334	GRODNO	04	20904	97020	16014	21400	815	
340	BELOSTOK	04	12705	97020	16712	11260	***	
351	BREST LTOVSK	02	5907	9 21	15016	0090	820	
377	PINSK	04	11102	97020	14215	00901	809	
400	MOGILEV	04	50403	97022	15015	5240	805	
420	GOMEL	05	23601	7031	15315	2 500	100	
540	PEREDIUB	04	60205	98022	09419	65600	300	
545	BURANNAIA	52	40000	98022	07426	00902	812	
841	OREL	06	22001	98012	13714	21600	801	
846	LISKI	03	60703	98012	11817	51601	809	
860	KHOLM	01	23601	98020	15414	11503	301	
861	IDRITSA	04	60201	98011	1 614	65400	605	
863	VELIKIE LUKI	02	73402	97032	6313	78600	309	
864	ROSTOV	01	71801	99032	12716	68702	803	
886	POLOTSK	04	73401	97021	16114	72500	805	
889	SMOLENSK	07	23 3	98012	13	21600	802	
890	BELYI	05	52903	97031	14115	52500	908	
891	VIALMA	07	22701	97031	13417	11700	300	
892	ROSLAVL	07	73201	98022	13915	72600	202	
893	ZHITKOVICHI	12	11601	97020	15617	00901	808	
894	ORDZHONIKID	03	62702	98011	13017	61500	802	
896	ZLYNKA	04	10403	97011	15516	11500	506	
897	RZHEV	04	73203	47022	13815	71600	301	
899	BUI	04	82203	97038	14609	886	200	
900	RYBINSK	02	70205	96042	14010	75400	801	
901	KOSTROMA	03	73604	98032	13412	78500	807	
903	IVANOVO	51	42903	97031	13415	41500	809	
904	MOZHAISK	03	60000	98031	13316	61600	302	
905	KALININ	02	72205	97032	13316	78500	804	
906	KOZMODEMBNSK	52	22202	98020	14314	21500	708	
907	GORKII	55	01802	9700	14914	00905	808	
909	MOSCOW OBS	01	02202	9820	13217	0090	704	
910	RIAZAN	01	21401	98011	13816	21600	405	
912	KASHIRA	04	02203	97000	1 15	00900	805	
913	ELATMA	52	22901	98020	14215	21500	808	
914	SKURATOVO	04	71603	97022	14114	79500	300	
915	PAVELETS	04	71403	98012	14514	48602	300	
916	LUKOIANOV	51	20701	98010	14312	22660	808	
918	SHAKHUNIA	51	22501	98011	13313	21500	714	
920	SHARIA	50	8320	97022	13411	6567	403	
921	CHKALOV	06	13203	97020	07523	00901	808	
922	BUZULUK	03	20703	98010	09819	2601	812	
923	ALATYR	52	23603	98020	14813	2150	806	
924	ELABUGA	52	43401	97021	14213	41600	704	
925	KAZAN	53	60203	98022	15012	61700	807	
926	BEZVODOVKA	51	30702	98012	12213	00954	311	
927	ULIANOVSK	53	40203	98021	14311	21450	807	
928	BUGULMA	55	80404	97031	13411	00902	803	
929	PENZA	53	40705	98030	12714	00940	811	
930	KIRSANOV	05	80403	97022	13713	856	804	
931	KUIBYSHEV	56	30205	98030	11817	00902	805	
932	ZEMETCHINO	54	20403	97030	13915	11602	807	
933	MICHURINSK	02	70703	98021	13614	51630	802	
934	ELETS	04	80201	97022	13515	41607	300	
935	KURSK	04	23403	98030	13116	21603	106	
936	VWRWNEZH	00	73604	97031	13116	63630	801	
938	VALUIKI	06	33201	97020	11820	32500	807	
939	BOGUCHAR	06	52901	97022	11420	51700	705	
940	BALASHEV	04	33207	97020	12715	32600	802	
941	SARATOV	04	33207	97020	12715	32600	802	
944	ALEKSANDROV	06	60203	97022	08724	00903	805	
945	PUGACHEV	02	30406	98022	10218	00940	809	
949	ADAMOVKA	57	82201	98031	05725	52563	809	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	06	63204	98031	13519	41401	811	
594	OVRUCH	01	12202	98020	13619	11500	804	
625	LVOV	13	60706	97032	10317	61500	819	
639	STANISLAVOV	13	61404	98022	10519	69602	809	
651	TERNOPOL	11	66407	98022	10919	21541	811	
666	BELTSY	06	31406	97011	08924	12601	412	
672	KISHINEV	07	56807	97030	10725	53600	714	
676	BOLGRAD	10	41606	97299	11425	4350	810	
689	KREMENCHUG	06	12705	98010	12423	00901	903	
694	LIUBASHEVKA	08	6 102	97031	11523	62500	808	
708	NIKOLAEV	08	20202	98020	11524	21600	812	
734	IZMAIL	12	41408	98031	12223	58600	1	
772	SUDAK	13	81602	94454	12514	861	300	
775	KARASU BAZAR	11	81803	98179	11119	824	204	
776	SEITLER	08	20705	98020	10825	22503	51	
951	SHEPETOVKA	09	71103	97016	13914	00970	706	
952	CHERNIGOV	01	03203	97000	13918	00900	704	
953	KONOTOP	04	03204	98000	13718	0 900	302	
954	SUMY	03	32904	98011	13019	31500	301	
956	KHITOMIR	10	81801	96612	13716	8742	302	
958	LUBNY	05	03403	97000	12821	00902	806	
961	SHEREMETKA	09	60902	96108	11720	25553	812	
962	POLTAVA	06	33703	98022	12122	31600	907	
963	IZIUM	08	60704	98031	12521	65600	803	
965	KAMENETS POD	07	61803	98032	09124	32503	817	
966	UMAN	08	21101	98020	12522	21600	812	
968	DNEPROPTRVSK	07	5 902	97031	10722	51500	806	
969	UVEPROPTRVSK	08	63402	98022	10522	62600	803	
970	VOLOSHILVGRD	09	62903	98021	11422	68600	805	
972	VOZNESENSK	08	53203	98021	12624	52500	811	
973	NIKOPOL	05	01601	98010	11124	00900	805	
974	MELITOPOL	08	22901	97020	10326	21500	808	
979	DOLGINCEVO	05	62502	9012	11822	62630	703	
985	CHAPLINO	09	32203	98020	10220	33600	9*	
986	AKHTARI	15	22708	98020	11520	23500	902	
987	DIURMEN	11	20204	98030	10725	22502	809	
989	IALTA	14	91601	93478	12017	9 0	304	
990	FEODOSIIA	14	21402	98000	11321	12603	300	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	09	30905	50030	10223	32700	909	
002	MOROZOVSKAIA	08	52906	98030	10122	51500	803	
004	KOTELNIKOVO	05	23204	98020	09424	21600	301	
007	VERK BASUCHK		02403	98020	07226	00900		
010	TIKHORETSKAI	14	72203	98179	10819	79600	401	
011	KRSNODAR	14	93203	98031	10824	12500	807	
012	ARMAVIR	08	23201	98179	09924	24600	811	
013	BELORECHENSK	13	33601	98030	09524	31602	810	
017	NALCHIK	09	10402	98020	07922	12700	811	
018	GRAZNYI	08	23202	98022	07426	22500	805	
019	ORDZHONIKIDZ	07	23604	98020	08920	22700	804	
020	MOZDOK	06	22901	98030	07726	22600	812	
054	ILMEN	05	63205	98021	10617	62650	906	
942	SERAFIMOVICH	07	63603	98022	10220	61600	802	
943	KAMYSHIN	08	63607	97031	11120	65500	802	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	69	52701	97022	13401	51600	812	
043	NIAZE PETROV	51	22003	98020	12812	93603	808	
057	KONDINSKOE	50	82502	99022	12404	886	305	
059	SURGUT	54	83604	98858	13503	895	312	
060	TOBOLSK	50	63405	98022	12610	61600	309	
061	CHERDYN	57	32702	98012	13907	21608	904	
063	KISEL	05	73204	97022	15507	59600	702	
065	NIZHNE TAGIL	58	31603	98020	12811	31500	910	
066	KUDYMKAR	56	13102	99010	15409	11601	803	
067	TURINSK	20	32803	97063	14410	21619	3**	
069	TIUMEN	56	63205	97031	13611	61600	303	
070	IANAUL	52	30000	98020	14212	23601	713	
071	KRASNOUFIMSK	52	50203	98031	13411	11641	35	
072	SVERDLOVSK	53	30901	98020	12911	31701	800	
074	LEUSHI	58	73403	98022	36306	71505	38	
075	ISHIM	01	83605	97032	09309	94	321	
076	KROPACHEVO	01	70402	97022	13508	75500	803	
077	CHELIABINSK	10	6 401	97021	13912	65500	803	
078	KURGAN	01	23601	96012	13712	25600	10	
081	STERLITAMAK	05	20204	98031	09318	00902	801	
083	MAGNITOGORSK	04	30805	98011	1315	35402	360	
089	KAMENSK URAL	54	11603	98020	13312	1180	801	
162	SOSVA	55	52904	98028	13004	42502	200	
163	SUKHOBUZIM	56	03107	99032	12311	51601	200	
165	ALEXANDROVSK	00	73204	97267	11003	53505	109	
166	PUDINO	00	60205	98022	12008	2564	91*	
167	KOLPASHEVO	58	81102	97032	14208	25607	909	
168	BOLSHOI ULUI	01	82106	97022	14210	00907	309	
169	NAPAS	00	2 07	98011	12407	21400	110	
171	SHIRO	04	82005	98022	11817	6934	813	
172	TARA		60206	98016	14105	1553	811	
174	BOGOTOL		704	99022	13019	00901		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
177	BALAKHTA	51	82904	99022	13712	49511	601	
178	NOVOSIBIRSK	00	80402	50022	10614	00932	934	
180	UST ISHIM	00	61802	98022	14410	61	6**	
183	KAMEN	02	72212	80022	09222	28603	834	
184	BARNAUL	04	77209	99022	10722	52601	712	
185	STALINSK	06	61803	98079	12018	4341	808	
186	SLAVGOROD	07	62209	97109	09022	64602	107	
187	BELOKUIKHA	08	80202	98025	15417	1752	217	
188	RUBTSOVSK	50	52104	97021	11625	42602	811	
189	NIAKSIMVOL	60	72003	97022	14805	795	300	
191	TURUKHANSK	58	80000	99021	98803	25 07	324	
192	VERKNE IMBAT	54	82910	96717	09750	8742	314	
193	VOROGOVE	57	72705	98021	042 4	74600	205	
197	IVDEL	61	32902	96021	15405	966	802	
198	PODKAMENNAIA	54	82712	97022	0062	357	319	
200	BOGUCHANY	54	42106	98032	05308	42500	210	
203	VERKHOTURE	59	61203	96022	03410	65600	807	
206	KRASNOIARSK	56	62705	98012	12912	22601	701	
207	KASHA	05	11703	98022	13309	00943	402	
208	KEZHMA	02	12708	99108	05107	11600	300	
210	IRBITSKAIA		40000	98020	14311			
213	KAMYSHLOV	59	32703	96020	13414	31600	202	
234	MOLOTOV	56	73405	98012	13606	78600	305	
249	IALUTOROVSK	54	33605	99032	13012	41500	302	
250	VAGAI	53	33401	97511	13111	48600	304	
252	MAKUSHINO	02	80206	98032	12706	74600	314	
257	ODESSKOE	00	43204	91012	05722	00932	407	
259	CHERLAK	00	83205	98022	06212	54601	*04	
263	ISIL KUL	02	10207	97011	08914	00940	420	
265	KALASHINSKIA	03	2703	98091	07411	00930	708	
268	NAZYVAEVKA	02	00405	99020	12210	00900	416	
277	VIKULOVO	02	30000	98011	13109	31500	302	
278	TEVRIZ	50	11801	98011	11340	11500	200	
303	VASIUTANSKOE	57	62206	98022	24708	62400	902	
305	KUSHTOVKA	02	80402	96616	12703	641	812	
306	SEVERNOE	01	80405	96616	13802	8062	806	
309	TATARSK	00	60710	97012	07111	00932	915	
310	CHAKY	01	80410	97022	10510	00936	816	
312	KUPINO	10	72001	97299	06716	59403	820	
313	ZAVINSK	06	80702	97959	08517	834	516	
314	UBINSKOE	03	80407	97022	10207	73309	612	
315	KARASUK	06	72707	96809	09418	79600	205	
317	KHABARY	01	72514	97959	08122	59501	614	
321	MAYSK	73	71803	97032	15007	54651	807	
322	KARGASOK	57	52704	98021	11909	52500	808	
323	PARABEL	59	63402	97022	12509	65600	806	
325	MOLCHANOVO	56	80204	98022	15807	0092	301	
326	BOKCHAR	02	82007	97616	15103	8052	316	
327	KRESHCHENKA	01	80206	96022	12505	00907	827	
328	PIKHTOVKA	02	83606	98036	12305	21417	711	
329	KOZHEVNIKOVO	03	83401	97616	13505	8742	607	
330	EOLOTNOE	00	73204	97022	10211	55506	724	
332	TOGUCHNI	51	80000	97032	10214	65431	729	
334	KOLYVAN	52	80903	97028	09713	00907	724	
335	KOCHENEVO	02	80705	97022	09415	00946	730	
337	CHULYM	02	70405	97022	08315	68552	738	
338	KOCHKI	05	82509	97022	07422	00987	726	
339	ORDYNSKOE	03	82201	96022	08321	00907	734	
341	CHEREPANOSKI	06	52203	98016	09617	00951	830	
342	MASLIANINO	70	81802	98012	10717	00907	834	
344	REBRIKHA	06	82516	96982	12218	73502	803	
345	BAEVO	07	82204	97149	09522	28617	618	
346	PODKNO	50	72512	96312	11822	00983	508	
347	BOLCHICKIA	51	82717	97182	10524	63502	510	
348	ZAV YALOVA	06	62203	97290	12521	63400	819	
349	ZMEINOGORSK	06	72006	96819	14018	63403	400	
351	ALEISKOE	09	82001	98022	11320	63602	810	
363	TUROCHAK	08	81804	98819	38413	896	204	
366	KUZEDEEVO	09	81404	97299	13314	53503	402	
367	TOGUL	09	72209	97021	11519	877	813	
368	KOLCHUGINO	07	71403	97258	11314	78500	725	
370	PENTRALNYI R	02	82503	98032	13910	00972	808	
375	TISUL	00	82502	97022	12112	00947	804	
376	TIAZHIN	51	82905	98032	12910	825	904	
377	MARIINSK	02	83205	97032	13108	85500	806	
378	IZHMORSK	51	83203	98606	13807	874	205	
379	TAIGA	51	83605	98022	12907	39403	813	
382	PYSHKINO TRO	5	82205	97032	4208	897		
385	LOSINOBORSK	60	62905	97020	12508	00947	305	
387	SYMSKA FAKTO		32702	98022	11706	4070	**1	
409	BIRILIUSY	51	82105	96022	13110	00907	304	
410	BOLSHAIA MTA	50	72012	99022	12118	21731	30*	
411	ACHINSH	00	82702	98022	12911	0094	303	
412	KEMCHUG	08	82903	98022	13416	15701	301	
413	LKIUKVENNAIA	00	0 105	97021	12711	45402	900	
415	DZERZHINSK	50	42706	97021	12510	54600	207	
416	KLIUCHI	55	82702	98022	14807	00907	309	
417	GOLETS PODLU	02	81412	98021	64708	84610	300	
418	AGINSK	07	80904	99022	14409	00914	804	
419	KOLBA	06	00000	96022	10614	00940	960	
420	DERBINO	7	80202	98029	13916	4807	206	
421	LEGOSTAEVO	03	62703	98022	12713	64000	902	
424	KURAGINO	07	80801	98012	13018	64702	209	
425	ABAKAN	09	82710	98023	13120	45641	412	
426	BEIA	02	82510	98018	14919	5961	309	
427	ERMAKOVSKOE	51	72710	98028	3020	49503	308	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	10204	97010	10515	00901	304	
087	URALSK	70	53604	97030	07523	00940	808	
088	KALMUKOV	55	61102	97022	05830	00906	804	
090	AKTIUBINSK	54	81802	91022	06226	22706	809	
091	IRGIZ	53	71101	99022	08328	21501	812	
096	CHALKAR	51	80903	97022	07026	0097	809	
097	DZHESKAZGAN	54	71802	98021	09626	61501	815	
098	KAZALINSK	58	80000	97020	05831	00740	817	
102	MOINTY	55	42005	99011	13224	45200	306	
103	BERTYS	59	00905	97010	12325	11900	810	
104	TURKESTAN	51	20901	99030	08530	00901	813	
105	CHIMKENT	00	23203	99020	08128	00901	815	
106	DZHAMBUL	57	20404	98011	10425	00901	812	
107	ALMA ATA	55	10404	97010	08924	11700	803	
108	BURLUBAITAL	11	73608	99031	10422	00903	806	
111	PETROPAVLOVS	05	33609	98001	11114	31600	317	
113	KOKCHETAV	02	83407	98032	09221	00950	221	
114	IRTYSHSK	52	72217	67022	07524	79590	801	
116	ATBASAR	57	62714	98022	07925	68610	802	
117	AKMOLINSK	50	72706	96032	09824	32841	803	
119	KARAGHANDA	59	42707	98012	11924	42700	810	
123	KOKPEKTY	78	60000	99141	14120	53420	5*	
124	BURLY TUBE	03	00904	97010	11526	00900	808	
125	ZAISAN	02	22001	99010	15221	12601	808	
126	BAKHTY	53	62907	99020	12225	12602	820	
128	CHIMBAI	06	82503	97053	04230	11 09	811	
131	KUSHKI	10	83601	98929	03325	69620	203	
132	KIZIL ARVAT	06	80902	97054	04331	00902	***	
135	ASHKHABAD	65	82707	95072	05518	6377	309	
136	BAIRAM ALI	03	83203	97031	02330	5354	812	
137	KERKI	00	51607	96054	01935	00932	836	
142	LENINABAD	52	70003	99031	067 6	00902	620	
143	NOVYI URGNCH	04	82503	97022	07130	0092	***	
144	GERGANA	51	00000	97000	06928	00900	824	
145	TASHKENT	07	00000	98011	06330	00901	820	
146	NOVAIA BUKHA	02	61801	98021	02134	00902	933	
147	SAMARKAND	02	20401	98020	03930	00947	822	
149	FRUNZE	67	83403	98021	06830	00900	300	
555	SEMIPALATNSK	00	22505	97020	12826	22700	804	
580	TASHAUZ	52	50000	97012	06631	00981	815	
589	KOS CHAGYL	01	80703	97022	04328	0097	810	
590	BERCHOGUR	52	81104	99022	09124	21507	808	
591	MUGODZHARY	01	63402	98031	06625	22407	300	
592	EMBA	00	81802	96033	07425	0092	805	
593	TEMIR GOROD	00	81607	97021	67024	00910	808	
600	DZHAMBEITA	51	60401	97022	05728	00941	817	
603	FURMANOVO	05	20204	97030	06926	11601	801	
605	CHINGIRLAU	02	80205	98022	07025	11607	808	
607	MARTUK	52	81804	99022	07525	00992	806	
611	DZHETYGORA	04	80405	98022	08220	00947	804	
617	ARALSKOE MOR	01	63402	97022	06529	00953	817	
620	DZHUSALY	60	31602	97021	06130	00940	812	
630	CHARDZHOU	50	80403	96054	02633	0092	829	
648	BLAGOVESHCHE	03	20209	97030	11213	21002	211	
653	NOVOSUKHINO	07	13203	98021	08320	15500	319	
656	DALNOE	52	72509	98022	05725	796	303	
658	KAZGORODOK	52	82503	98022	08726	42582	303	
667	KZYL DZHAR	56	61804	98031	12126	12628	824	
672	CHIILI	54	60000	99021	07830	00902	812	
675	ACHISAI	63	11603	95020	07024	00904	809	
678	ARYS	52	11801	98000	08630	00901	809	
712	KIROVABAD	05	80901	99022	05333	00931	812	
720	ALEKSEEYSKOE	55	72714	98022	09424	69601	300	
725	ANAR	50	82707	98032	20224	55704	809	
740	UIUK	56	72903	99011	06528	00946	815	
743	CHOKPAR	54	82702	98031	07725	00901	804	
744	CHU	59	70703	98031	09227	00902	808	
745	LUGOVAIA	00	80000	97031	08925	00907	808	
788	SHEBAKTY	01	62507	97022	09823	00933	702	
789	SEMIIASKOE	02	42903	98012	11926	60160	813	
825	OGAR	51	83601	99031	08425	00907	805	
829	AEROPORT	6	00401	98010	05926	00900	808	
860	SHEMONAIKHA	04	21610	98021	13819	29701	302	
871	ZHANGIZ TIUB	07	61404	98919	15718	59603	900	
879	BOLSHE NARYM	03	62503	99031	07521	53610	704	
890	URDZHAR	51	10406	99020	14824	13700	607	
892	UCH ARAL	53	00905	98020	12125	00900	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	73401	99108	14907	79400	802	7 ****
193	ZIMA	00	73609	98022	11511	44502	616	
201	KIRENCK	00	81802	98017	09402	25501	316	7 020*
207	BRATSK	03	82705	99016	14907	55607	214	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	04	91000	94747	1755	9020	711	7 9902
210	KALAKAN	57	90000	98031	11002	0091	805	7 0007
211	KURA	56	03610	99020	11640	14456	901	7 0014
212	SRETENSK	62	12701	98020	13705	00901	300	7 0008
213	CHITA	56	70000	99032	15506	00971	905	7 0010
214	KHILOK	56	63203	98032	10009	65600	811	7 0014
215	BARGUZIN	59	82702	99022	12906	23547	821	7 0008
216	NERCHINSKII	62	02902	98020	26402	00900	327	7 0006
218	ULAN UDE	56	70000	98022	12214	00906	802	7 0009
219	BORZIA	61	03602	98820	17004	00900	206	7 0008
220	KIAKHTA	56	00000	98020	13014	00900	810	7 0017
251	MOGOCHA	62	12904	98011	11902	00901	300	7 0007
252	SKOVORODINO	59	13203	98010	09102	00940	310	7 0005
261	BOGDARIN	02	82307	97022	13204	00941	307	7 0006
431	ALZAMAI	01	73101	99036	16006	10906	213	
437	ORLIK	57	42203	99012	62110	15502	805	
439	INGA	54	92502	99022	10917		219	
442	SHISHKINO	05	81803	98021	12506	11604	306	
443	ILIMSK	53	22504	99016	00507	25603	320	7 9408
446	TANGUI	60	83701	98023	617	856	211	7 0020
447	TULUN	52	8207	98028	15807	65526	267	
448	IKEI	52	72405	98022	05516	00582	5*3	7 00**
452	UST UDA	06	73601	98182	13308	79600	472	7 0119
453	BALAGANSK	04	72909	99022	09713	99602	434	7 0022
455	POLOVONA	51	62903	98022	09916	14946	421	7 0001
459	LISTVINICHNO	52	92504	99021	22315	65032	810	7 00**
460	SLIUDINAKA	51	20701	99020	15802		802	7 ****
461	KHAMAR DABAN	56	51702	99021	53120	00902	401	7 0001
462	TUMKA	51	42902	99021	29816	00940	9	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
473	PETROVSKII	53	82201	99022	13810	00909	809	7 0020
476	KHARINSK	54	52703	98022	15910	00932	809	7 0012
480	TANKHOI	51	23601	99022	15901	00901	812	7 0005
481	BABUSHKIN	52	00000	99010	15402	00900	705	7 0006
485	SUKHALA	57	80401	97020	15002	14607	81*	7 0004
486	GORIACHINSK	57	72501	99022	14702	00942	715	7 0006
488	UST BARGUZIN	53	63402	99022	14203	00956	604	7 0005
490	KACHUR	51	83202	98022	43814	855	813	7 9714
492	ZNAMENKA	05	82014	97616	12508	8752	825	7 ****
494	GOLOVSKOE		82706	96717		00906		7 01**
495	ORLINGA	03	83602	99216	10504	855	242	7 0210
496	UST KUG	02	82702	99021	09805	32504	218	7 01**
497	KAZACHINSKOY	00	82503	98027	10203	8762	802	7 0105
498	MARKOVO LENE	14	60000	98016	10904	6769	419	7 4004
500	CHECHUISKOE	51	67007	98017	07702	69500	307	7 9303
501	ICHERA	02	82151	98022	09702	8766	209	7 0202
503	DUBROVSKOE	01	72202	99217	04302	78500	807	7 0206
507	CHARA	62	72201	99021	09950	00901	600	7 0003
509	UAKIT	57	70000	98022	13301	65550	608	7 0004
510	BAUNT	54	72705	98022	14202	00942	605	7 0006
512	TROITSKOE	58	22505	99011	12100	24600	810	7 0002
514	KARAFTIT	55	80000	99032	15403	855	711	7 0003
518	MELDEGEN	59	82505	98012	18604	00903	603	7 0004
519	SOSNOVO OZER	58	72202	99022	16605	2457	809	7 0007
520	MOGZON	54	72703	98022	15907	00946	809	7 0010
521	TURGUTUI	57	82902	98022	16705	00947	704	7 0007
522	ULETY	60	60000	99021	15908	00940	804	7 0010
525	KARYMSKAIA	58	22803	98010	14308	00942	702	7 0011
526	SEDLOVAIA	63	23028	98020	15206	00940	601	7 0009
527	AGINSK	54	13203	98020	16608	00940	301	7 0010
529	AKSHA	57	13202	98011	15509	14600	301	7 0013
547	PR KHI OKTIA	50	40000	98031	98355	00902	530	7 0002
550	TUNGOKOCHEN	63	52701	98031	1342	55600	817	7 0007
553	ZILOVO	63	10000	98011.	16202	00902	303	7 0006
554	KSENEVSKAIA	66	02	98010	12503	00900	404	7 0007
556	URIUPINO	63	22702	98011	11805	00901	250	7 0009
559	KAGANOVICH	65	00000	98010	13406	00900	503	7 0009
560	ZIULZIA	63	02903	98020	15805	00900	801	7 0009
561	NERCHINSK	62	00000	98000	14604	00900	308	7 0009
562	SHILKA	55	00000	98020	15605	00900	602	7 0009
565	OLOVIANAIA	63	00000	97020	15207	00900	904	7 0010
567	SOLOVEVSK	63	00000	98011	18207	00900	303	7 0009
569	OGPOR	63	03203	98020	17020	00900	307	7 0007
570	KAILASUTAI	62	03262	98011	17402	00900	306	7 0006
571	NOVO TSURUKH	68	00000	98010	16202	00900	314	7 0011
572	BURKA DONO	51	00000	99010	15603	00900	309	7 0006
573	ALEKSAND ZAN	73	02302	98020	16203	00900	57	
574	SHELOPUGINO	57	02903	97020	16251	00900	300	7 00*6
583	TANDA	55	83207	98032	09752	00907	***	7 0002
585	AMAZAR	62	10000	97021	09505	11700	300	7 0007
586	EROFEI PAULO	59		3 012	12103	00902	306	7 0007
587	POKROVKANA A	57	20000	98010	11903	00901	307	7 0009
588	URUSHA	57	83203	98021	11401	00911	642	
589	DZHALINDA	54	23208	98031	09903	00870	313	7 0006
590	TALDAN	56	63402	96012	08702	65700	321	7 **18
595	MAGDARACHI	56	83406	5 022	02	25621	227	7 9104
596	TYGDA	57	62805	4 027	06103	35671	228	7 0105
599	PIKAN	54	82704	98012	02	35542	310	7 9707
	USSR ZONE 8							
157	DIKSON		10415	96383	12558	00930		
158	UST ENISEISK	63	20000	98020	03059	00902	310	
159	TYRTOVA IS	51	70000	98021	02203	75600	322	
163	KHATANGA	66	50709	98363	14262	00940	408	
227	OST CHETYREK	64	02004	98011	10663	00901	1**	
229	ZHIGANSK	33	33605	98030	07956	00906	803	7 0054
233	SUNTAR	55	81803	98022	03104	21671	812	
235	ISITSKOE	54	30000	99011	06603	00935	815	7 0006
237	UST MALSKOE	50	80000	97615	05001	8652	313	7 0003
239	MIUIA	52	82210	98152	03703	0092	814	7 0007
240	OLEMINSKOE	54	80000	99022	06102	00907	722	7 0010
241	VITIM	50	82007	97737	05100	8062	806	7 9406
243	NEZAMETNYI	54	82904	97038	10952	835	303	7 9251
244	NEZORNYRYI	58	83603	98022	09753	25506	313	7 9752
278	UELLEN	52	70905	98021	16651	755	***	
283	NAGAEVO	68	72502	99022	10955	00905	263	
827	OST BIELYI	59	80409	95717	14957	854	209	
829	MALYIE KARMA	66	80401		56265	853	701	
832	NIURBA	60	80708	96737	11358	8732	314	
846	OST RAGMANOV	52	90000	93454	16652	9 0	901	
898	BUKHTA TIKSI	63	81802	96717	12061	7643	813	7 9760
909	SANGAR KHAIA	55	83209	99022	04353	00901	300	7 0059
910	UST ALDAN	59	62501	98022	04656	00906	302	7 0051
914	CHURAPCHA	58	83201	98022	05350	5481	308	7 0006
917	POKROVSK	64	72903	98022	06101	00907	305	7 0005
920	AMGA	54	80000	98022	07702	0092	315	7 0007
927	CHULMAN	57	63202	98027	30253	00970	302	7 9750
932	NIURBA.	56	81602	99022	04004	855	810	7 0006
934	MUKTUYA	54	82203	98022	03902	0092	806	7 0006
960	DUDINKA	61	40704	98010	05455	00933	318	
982	AMDIERMA	61	70907	96858	11858	7	313	
995	RUSSKIAI GAV	62	61102	97022	20958	60840	214	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	00	80000	717	01000	875	305	7 8305
256	NORSKI SKLAD	52	82203	616	00703	8752	313	7 2504
257	POLINA OSIPE	52	83610	022	02503	0092	331	
262	PLASTUN	03	82208	7 022	6714	00924	822	7 0021
269	KHABAROVSK	51	02703	5 014	02107	00900	115	7 0017
270	EKATERINO NI	54			89802	00907	321	7 0002
273	IMAN	52	83203	97034	05411	0093	303	7 0018
274	GRADEKOVO	57	12203	98011	06211	00930	307	7 0022
275	OST KARAGINS		83612	97397	05251	862 5	303	
282	OKHOTSK	57	81802	97032	10652	00920	308	7 0050
285	CIAN	02	80408	95717	07552	8732	304	7 0302
291	UST BOLSHERE	55	01605	98020	99853	00900	304	
294	ALEXANDROVSK	02	71805	022	98607	73500	804	7 9716
295	TILICHIKI	51	80404	717	05201	8752	309	
298	VLADIVOSTOK	01	60404	7 019	07114	00942	408	7 9118
601	GAR	01	82202	606	01502	8952	30*	7 0505
603	KUMARA AMURE	60	43207	011	06406	45600	423	7 9709
608	SVOBODNYI	52	83212	032	04304	64507	213	7 9406
609	GOSH		82703	618	03102			
610	KUIBYSHEVKA	55	82905	022	05005	65	212	7 9709
612	SERGEEVKA	56	83206	022	06506	0091	811	
616	PRIGRANICHNA	53	80000	3 022	07804	00151	324	7 9713
618	ASTASHIKHA	53	82903	028	05804	0097	326	7 9411
619	ARKHARA	52	63203	97026	06302	55601	320	7 9726
621	ZAVITAIA	52	82903	5 032	05903	00907	325	7 9711
622	BRATOLIUBOVK	00	82703	97032	04202	00907	213	7 0010
630	SELEMDZHA		80000	022	93850	65601		
631	NORA	01	70000	022	02702	783	202	7 0105
632	STOIBA	50	80000	95022	00702	856	313	7 **04
635	UST UMALTA	55	30000	024	02501	33010	319	7 0013
636	SOFIISKII PR		20000	012	01401			7 0006
638	VERKHNIAIA T	00	82002	616	03501	7752	113	7 9108
640	SEKTAGLI	55	42703	034	01004	00950	327	7 0012
641	SUTUR	0	80000	031	03903	885	131	7 9714
645	KUR	52	21402	020	01403	00963	111	7 0016
646	NERAN	54	02904	021	01507	00900	212	7 0017
649	OBLUCHE	51	73202	023	04805	73600	317	7 0012
650	BIRAKAN	54	02504	5 011	03905	00900	300	7 00**
653	NADEXHDINSKO	55	02702	011	04504	00900	310	7 0017
654	BIROBIDZHAN	52	53201	99012	02807	00902	312	7 0018
655	SMIDOVICHI	00	43201	3 012	02405	00907	304	7 0017
657	VIAZEMSHAIA	56	00000	6 021	03008	00900	300	7 0018
658	LERMONTOVKA	00	03601	96012	03209	03510	900	
659	BIKIN	54	80000	96022	03510	00943	901	7 9918
661	POMPEEVKA	54	83207	022	045 7	14507	420	7 0054
664	MALINOVKA	00	83404	97032	05510	0092	312	7 0051
665	USPENKA	53	82202	96044	05911	0097	129	
668	TURII ROG	57	02703	98020	47010	00900	314	7 0015
670	KUMEN PYBOLO	55	10000	6 010	05010	00940	220	7 0022
671	EVGENEVKA	51	43605	6 012	06211	13500	315	7 0021
672	KHOROLSK	59	02806	9802	05411	00900	112	7 0022
674	POLTAVKA	56	23203	7 011	07911	25600	311	7 9723
675	VOROSHILOV U	55	13020	6 013	07713	15700	316	7 0021
676	PAZDOLNOE	02	42701	7 011	06913	009 0	207	7 9722
678	KRASKINO	01	12702	5 011	07712	17500	412	7 0122
681	PIDAN	03	82912	97616	03003	3632	504	7 9411
684	MAIKHE	05	81104	028	07712	79500	60	
685	NOVO KHATUNI	72	80000	98028	07711	0092	**	7 111*
686	SUCHAN	05	83408	6 81	77010	63603	521	7 0120
689	PREOBRAZHENI		82206	98026	07707	8852		7 9016
690	VALENTINA	04	43608	6 012	05816	55600	301	7 0015
691	BEREZNIKI	06	60000	258	06307	72600	300	7 0117
692	PFUSUNG	05	80000	9 019	04112	856	308	7 9723
698	NOVO MIKHAIL	06	81602	97029	07207	846	412	7 0319
699	IAKOVLEVKA	06	80000	028	07510	855	217	7 0220
703	ZHURAVLEVKA	07	83000	7 032	99707	0094	400	7 0702
720	BURUKAN	53	83604	028	85700	855	211	
721	VESELAIA GOR	01	83205	616	03402	3462	325	7 9513
722	GURA	51	83603	022	02304	85700	319	7 9715
726	SUKHANOVKA	03	20000	5 011	00006	24600	321	7 9317
730	DUKI	53	70403	808	02705	57	102	7 0014
739	TROITSKOE	59	72206	041	00110	00907	316	7 0018
742	TIVIAKY	08	20000	022	03001	00930	205	7 0715
744	ELABUGA	01	32204	044	01211	00902	311	7 0018
746	ISIMI	0	80000	98032	01706	0092	221	
747	GVASIUGI	51	30000	020	02803	00942	305	7 0117
751	GROSSEVICHI	02	00000	05142	01112	00900	208	7 9120
752	ZOLOTOI	01	80000		01110	0097	308	
754	MYS SOSUNOVA	02	80000	022	03012	0092	304	7 0119
757	TERNEY	06	83202	97028	03811	85	105	7 0121
760	TETIUKHE	02	73112	96026	06213	2673	491	
764	SINANCHA		83002	96618	04309	85600		
765	ARKA	62	81802	99031	08552	0091	313	7 0003
774	BOGORODSKOE	04	80000	94218	00005	6752	108	7 6314
775	POGIBI	51	20406	97024	00201	55400	405	7 0003
776	NOGLIKI		00000	95022	99500	864		7 0004
782	KIROVSKOE	00	61402	022	69704		104	7 0010
784	ONOR	02	83401	022	00507	00970	402	7 0019
785	POGRANICHNYI	00	80903	97027	00902	0092	719	7 0003
794	KITASHIRETAK	04	82702	98022	01908	00930	303	7 0019
796	SHINSHIRA		81202	98226	08509	0092		7 0013
799	KARUMNKOTAN	50	80000	97404	07250	80905	106	
805	HOROMUSHIRO	82	00000	000	07851	00900	218	7 0002
810	KIKHCHIK	53	02604	97000	06753	00900	304	
816	PETROPOVLOVS	54	61402	96022	05101	009 1	307	
824	OACHIAI	04	02905	7 002	02809	00900	308	7 0020
825	SHIKUKA	03	82702	022	00508	855	308	
828	KETON	03	72203	96022	02908	00905	308	
829	MAOKA	04	52208		03206	00906	304	7 0011
832	SHANA		83603	96022				
	BLOCK 40							
079	DAMAS	02	33310	84031	9 226	12639	6*907	
103	KLEIATE	84	52006	94032	16785	5530		
153	HARKENAN	09	22314	99010	04922	21400	6*708	
155	HAIFA ARPORT	08	72014	97052	09226	11639	6*711	
180	LYDDA ARPT	11	73105	82022	09628	00976	67609	
184	JERUSALEM	05	61303	82022	21523	60970	69403	
270	AMMAN	36	62816	81021	21674	0091	67607	
356	WUSHAN	39	32416	81021	09775	00901		
357	BADANAH	34	13410	81000	09581	00901		
362	RAFHA	35	12319	81000	05688	00901		
608	MOSUL	51	72915	64032	05977	58631	67616	
642	RUTBA	39	52905	81031	07807	52600	69820	
650	BAGHDAD	46	43506	81031	06986	12731	69914	
665	KUT EL HAI	71	83105	18022	19581	61		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
672	DIWANIYA	36	2510	81031	03991	31600	69920	
689	BASRA	70	53108	81011	04991	32635	6*715	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	30902	97031	06589	29603		
560	PARACHINAR	72	42302	96022	970 2	22760		
570	RAWALPINDI	40	00000	99001	06288	00900		
590	KHUSHAB	47	51805	97011	06195	00903		
600	SIALKOT	43	03102	98001	06293	00900		
620	FT SANDEMAN	44	83107	95175	97674	87500		
624	DERA IS KHAN	56	80701	96030	05992	87800		
641	LAHORE	44	02707	96000	06295	00900		
661	QUETTA	65	81605	96204	94974	00930		
675	MULTAN	69	00000	97032	05599	00909		
680	MONTGOMERY	67	60000	96011	06197	00905		
702	FT ABBAS	72	02702	96000	05101	00900		
710	NOKKUNDI	57	03424	94071	00095	00900		
712	DALBANDIN	64	62310	94070	93294	61700		
715	JACOBABAD	56	71614	96031	06001	00926		
718	KHANPUR	29	22703	94051	04701	00908		
746	PADIDAN	57	60000	98031	04702	00904		
782	MANO KARACHI	81	62509	98022	09085	66400		
785	BADIN		02307	97000	07693	00900		
858	BOGRA	69	20909	94099	04786	21880		
861	MYMENSINGH	75	80905	98172	05684	886		
920	DACCA	77	21607	94010	04787	00920		
932	BARISAL	72	01305	98000	06387	00900		
940	CHITTAGONG	71	01305	97000	06686	00900		
950	COXS BAZAR	75	00000	96000	08081	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	21	03602	96000	00865	00900		
103	AMBALA	31	03204	96000	04997	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	00000	98000	06295	00900		
131	HISSAR	49	23402	36020	05999	00900		
165	BIKANER	44	12304	98020	04601	11500		
182	NEW DELHI	40	23214	40011	05497	00901		
260	AGRA	42	61802	97011	06297	00970		
265	MAINPURI	35	02504	97000	04999	00900		
311	SIBSAGAR	65	10505	97019	10471	12700		7 47**
312	DIBRUGARH	66	60702	97036	10769	00980		7 25**
339	JODHPUR	52	42502	96021	05999	31601		
343	AJMER	46	31607	98021	05794	38800		
348	JAIPUR	43	23205	98021	95698	11621		
360	MADHOSAGAR	37	03605	96001	04900	00900		
379	GORAKHPUR	35	32304	97101	02600	30930		
383	MOTIHARI	57	02702	96001	03089	00900		
391	DARBHANGA	46	03202	98000	03298	00900		
415	TEZPUR	66	80905	96025	09273	336 0		
451	KOTAH	46	23204	97010	04882	22700		
463	JHANSI	38	12904	99011	05101	11700		
467	NOWGONG	37	33202	97011	04802	30903		
475	BAMRAULI AL	39	08414	96050	04302	00900		
479	BENARAS	53	02707	96000	04002	00900		
500	PURNEA	65	00000	97000	03993	00900		
515	CHERRAPUNJI	60	42304	98011	99966	11602		
516	SHILLONG	51	80000	97031	97869	23510		
540	MOUNT ABU	49	01602	99000	00980	00900		
547	NEEMUCH	52	32509	99031	06097	11808		
559	GUNA	51	33209	98011	04600	32600		
571	SUTNA	73	43202	98101	04200	40960		
635	BHUJ	66	32711	97031	09389	11604		
647	AHMEDABAD	61	42509	97031	07797	00902		
699	HAZARIBAGH	41	23204	97194	00980	00900		
700	RANCHI	63	03602	98000	97693	00900		
727	AIJAL	64	33602	97000	97276	30710		
731	DWARKA	75	52714	99011	10583	21505		
736	RAJKOT	71	52718	98011	07695	22804		
751	DOHAD	54	02711	99000	06897	00900		
779	PENDRA	58	72011	97219	97383	37573		7 28**
799	JAMSHEDPUR	55	32002	96011	08501	34700		
807	CALCUTTA	70	01604	97000	04495	00900		
840	SURAT	69	22005	98011	09094	00902		
851	JALGAON	55	23204	97031	05404	32600		
855	KHANDWA	51	43605	98031	04603	45700		
875	RAIPUR	68	41802	97031	05395	21770		
895	BALASORE	80	11611	98021	04890	03600		
903	SAUGOR IS	79	02013	97000		00900		
925	MALEGAON	60	60211	98291	05994	59630		
933	AKOLA	78	63605	98021	04503	64600		
937	AMROATI	58	32905	99011	04102	39500		
953	KANKER	69	00000	97000	05794	00900		
970	CUTTACK	67	10000	98011	04402	00960		
973	CHANDBALI	74	01407	98000	06094	00900		
977	SANDHEADS	80	02706	97100	05985	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	82	12912	99011	10486	00901		
003	BOMBAY	72	12916	98029	10087	11600		
009	AHMEDNAGAR	68	40502	99011	98699	32605		
013	AURANGABAD	58	53605	98001	98797	53706		
017	PARBHANI	57	21824	99011	03496	47000		
086	RAMAGUNDAM	69	40100	98031	04607	00900		
109	HARNAI BMBAY	73	02920	98000	09483	00900		
121	GULBARGA	57	80518	97074	04495	68704		
129	HYDERBAD BPT	54	40504	98011	97996	00905		
169	RAICHUR	67	22904	98011	00199	12688		
185	MASULIPATAM	77	31805	98031	07089	00970		
189	COCONADA	80	51405	98031	06699	33664		
205	BELLARY	54	23203	98021	03200	24400		
213	KURNOOL	61	22007	98011	04101	22700		
233	CHITALORUG	51	52704	99031	98295	52610		
241	CUDDAPPAH	83	40000	98011	04702	41600		
245	NELLORE	72	30705	98021	06991	12604		
283	MANGALORE	75	13207	97021	09787	11500		
291	MYSORE	58	02902	99021	99899	21601		
295	BANGALORE	53	53207	99021	99592	54500		
314	CALICUT	81	42713	98021	09589	27600		
319	COIMBATORE	66	72907	98031	07785	28671		
325	SALEM	66	40702	98021	05497	11652		
329	CUDDALORE	81	61407	96031	06987	22668		
333	PORT BLAIR	76	70902	97029	08980	37531		7 23**
335	PALGHAT	72	52909	97012	08888	14620		
351	COCHIN	81	62911	98032	09887	48606		
352	ALLEPPEY	78	53213	97031	09788	58400		
359	MADURA	69	63402	99021	06399	21832		
363	PAMBAN	77	71809	96032	06286	33704		
369	MINICOY	74	43405	98022	11185	23506		
371	TRIVANDRUM	75	32707	97021	10587	11568		
376	PALAM COTTAH	72	60704	99021	07794	24550		
418	TRINCOMALEE	80	50000	97021	07688	52500		
466	COLUMBO	76	32708	98011	10185	21501		
497	HAMBANTOTA	78	22519	98022	08183	13501		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	69	11108	80021	12574	14500	69307	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	10908	80010	13179	11500	60415	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	25	00000	81000	18933	00900	60311	
407	ASAHIKAWA	43	22008	25012	08858	00908	60305	
409	ABASHIRI	40	82905	81022	06954	00907	6*901	
412	SAPPORO	39	71511	27022	09059	00945	6*904	
417	OBIHIRO	40	83403	75022	09060	0094	6*205	
420	NEMURO	40	82515	65022	08255	0091	60002	
421	SUTTSU	40	81817	81022	09259	0091	6*300	
426	URAKAWA	41	83215	75022	13553	0092	6*301	
430	HAKODATE MAR	46	82005	60032	12848	0092	60901	
575	AOMORI	52	82309	75808	14460	8052	6*905	7 97**
581	HACHINOHE	46	82303	81032	15460	0092	60309	
582	AKITA	50	72010	75032	17055	00948	6*005	
584	MORIOKA	44	20000	81011	17156	25800	6*400	
585	MIYAKO	43	30000	81032	15965	00928	6*003	
587	SAKATA	47	20702	75011	17554	00940	60601	
588	YAMAGATA	40	22006	82011	17960	00906	6*303	
590	SENDAI DCMO	36	32707	60022	17264	00931	6*307	
595	FUKUSHIMA	40	11402	81012	17662	00901	6*306	
598	ONAHAMA	58	12301	24002	17762	00901	6*304	
600	WAJIMA	43	72107	75032	17760	00910	6*404	
602	AIKAWA	44	61107	70022	17658	00930	60708	
604	NIIGATA	46	12005	80022	18659	00930	6*902	
605	KANAZAWA	39	21306	80012	18860	00901	6*303	
610	NAGONA	42	20000	82012	18957	00951	6*909	
612	TAKADA	43	82003	82032	19056	00937	60408	
615	UTSUNOMIYA	54	10000	20011	17759	00902	6*308	
618	MATSUMOTO	34	21712	50022	17963	00941	6*328	
624	MAEBASHI	47	13409	80012	17260	00901	6*104	
635	NAGOYA	55	50904	46052	19662	00901	69402	
636	NAGOYA DCMO	52	01310	65002	20063	00900	6*302	
637	IIDA	45	32707	81012	20860	00901	6*319	
639	FUJI SAN	91	22757	83012	19421	20540	6*812	7 ****
648	CHOSHI	55	72221	65022	18462	00906	6*001	
650	KAMEYAMA	47	53007	70012	19764	00912	6*304	
654	HAMAMATSU	56	22702	70011	21563	00931	6*310	
655	OMAEZAKI	56	12509	75002	21962	00901	6*310	
662	TOKYO CMO	53	32216	23012	17266	00908	6*306	
663	OWASE	46	32801	82012	21162	00931	6*517	
671	TOKYO	56	42013	74011	16666	00938	69110	
673	TOMISAKI	57	12434	75012	19665	00930	60404	
675	OSHIMA	60	62326	80012	19961	35600	6*307	
676	NIIJIMA	53	62323	81012	21567	00901	6*407	
678	HACHIJO JIMA	56	22216	83011	23463	10902	60303	
740	SAIGO	47	12409	82012	18165	00930	60409	
744	YONAGO	50	51505	81032	19660	00901	6*516	
746	TOTTORI	48	10000	81000	19660	00930	60312	
749	MIYAZU	42	71807	81022	19965	00908	6*311	
755	HAMADA	49	40404	82012	19561	45730	6*411	
762	SHIMONOSEKI	42	62114	75022	22365	00901	6*409	
763	BOFU	51	73205	65022	18862	00948	6*418	
765	HIROSHIMA	53	22305	85011	20864	00921	6*316	
772	OSAKA DCMO	45	22205	11012	20365	00901	6*313	
774	KASHIWARA	46	61603	80021	20862	00901	6*304	
777	WAKAYAMA	45	72013	35012	21057	00906	6*407	
800	IZUHARA	55	72009	81022	19168	5062	6*409	
807	FUKUOKA DCMO	54	12202	81001	19661	00930	60316	
808	ITAZUKE	54	21403	32044	18361	00930	69410	
815	OITA	52	12007	82011	19765	00970	6*314	
816	TOMIE	62	11909	81022	18865	11600	69405	
817	NAGASAKI MAR	55	01805	81002	19467	00900	60409	
819	KUMAMOTO	56	40000	81012	19266	00930	6*307	
827	KAGOSHIMA	57	03205	82000	20462	00900	60408	
830	MIYAZAKI	56	20000	82011	21364	15608	6*411	
836	YAKU SHIMA	55	12205	81001	19664	14600	69311	
887	MATSUYAMA	48	01604	81000	20264	00900	60413	
891	TAKAMATSU	50	42104	60012	20062	00951	6*311	
894	TSURUGI YAMA	48	51605	82012	19955	00902	6*311	
895	TOKUSHIMA	44	21812	80011	20365	00901	6*321	
898	SHIMIZU	53	22205	82012	21567	00901	6*306	
899	MUROTOMISAKI	49	61815	82012	21763	00932	69305	
918	ISHIGAKI JMA	70	11210	81031	15273	11500	69311	
927	MIYAKO JIMA	71	61010	80031	15573	655	6*310	7 97**
930	NAHA	70	01010	80001	17372	00900	6*302	
931	KADENA OKINW	68	40708	80012	15672	45600	63403	
945	MINAMIDAGARI	67	21114	82012	17972	24500	69110	
963	TORI SHIMA	49	22004	84021	24363	15630	62305	
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	78	32906	97021	07286	38500		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
096	MINGALADON	75	61609	97022	08487	00906		
108	TAVOY	74	82705	97039	07585	19529		
112	VICTORIA PT	77	82306	98032	09080	3447		
327	CHIENGMAI	68	81310	40175	09182	49546		7 97**
351	UTTARADIT	50	70000	97106	09456	15618		7 03**
354	UDORN DHANI	75	80903	25176	08879	59543		7 06**
378	PITSANULOKE	73	80905	95151	82	48477		
407	UBOL RAJADH	77	40000	97139	07686	13503		7 01**
426	LOPBURI	47	70000	97022	08357	11520		
431	NAKORN RAJAS	48	60000	97505	08648	54420		7 18**
432	SURINDRA	48	42301	97131	08658	13543		
455	BANGKOK	78	80000	40102	07886	13507		
459	CHOLBURI	49	80000	97132	59	29512		
462	ARANYAPRADSA	48	31805	98130	08752	33502		7 97**
475	HAU HIN	49	20000	96131	07857	19053		
500	PRACHUAB KHI	76	81405	97959	08383	895		
551	BANDON	75	82303	96636	09875	884		7 56**
568	SONGHLA	74	71805	80022	10478	25547		7 22**
601	PENANG B L	75	73502	64012	10281	1157		7 97**
603	ALOR STAR	74	80000	81022	10080	1561		
615	KOTA BHARU	72	73607	80172	09080	29403		7 97**
619	KUALA TRENGG	76	62202	82132	08979	23402		7 93**
620	SITIAWAN	77	82002	56505	09781	0082		7 97**
625	IPOH	77	82002	56505	09781	0082		7 97**
634	KUALA LIPIS	73	80088	58299	10373	3732		7 34**
647	KUALA LUMPUR	75	50000		09381	1561		7 95**
653	TEMERLOH	73	70000	58132	08979	1342		
657	KUANTAN	76	7230	40172	09579	5947		
660	PORT SWETNHM	76	60000	64132	09979	19447		
665	MALACCA	71	83105	18022	09581	3561		
674	MERSING	75	81805	83022	08481	3242		
694	SINGAPORE	75	33601	56011	09179	15603		
820	HANOI GIALAM	26	71605	75172	09329	6949	6*233	
855	TOURANE	25	61205	98030	09727	56303	6*415	
877	NHATRANG	26	51105	98022	09929	14506	6*422	
900	SAIGON	24	70000	97132	09328	54602	6*448	
918	POULO CONDOR	25	10000	98018	09327	14500	6*411	7 27**
940	VIENTIANE	23	73105	98032	09628	19563	6*421	
948	SENO	24	62106	98022	06030	29548		
966	SIEMREAP ANG	22	10000	98030	07430	00903	6*414	
985	KAMPOT	24	80000	82022	07430	0097	60404	
990	PHNOM PENH	23	72908	97258	09925	29403	6*429	7 24**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	60207	99021	21519	55560	60300	
069	CABO JUBY	14	30222	81021	20920	35500	60207	
115	OUJDA	08	80204	81022	17114	3859	67110	
120	PORT LYAUTEY	51	52610	80010	20868	48610	6*205	
125	TOUAHAR	08	42712	83011	17416	33683	64103	
135	SALE	10	33110	81031	20118	32503	64104	
140	FES	10	50806	81022	19717	58600	61003	
155	CASABLANCA	11	43406	80012	21218	48500	60003	
220	MOGADOR	11	1346	83021	20318	1 400	64904	
230	MARRAKECH	09	53604	82021	18120	52700	61907	
250	AGADIR	12	12206	82010	17122	11600	64900	
285	TINDOUF	04	23020	81030	14324	00902	60201	
295	FT TRINQUET	06	53616	81031	17021	00904	64002	
360	BONE	13	43614	81021	1721	31642	6410*	
390	M BLANCHE	09	82410	82022	16919	1567	6*404	
430	MILIANA	08	82708	81022	03411	0097	60308	
435	BLIDA	09	82710	81022	17718	0097	60206	
465	BOGHARI	04	81804	80606	98213	0092	64215	
490	ORAN	10	82316	81032	18319	3857	6*002	
525	BISKRA	11	00502	81021	14027	00980	6*913	
540	LE KREIDER	08	80904	91505	03010	555	60801	
545	LAGHOUAT	10	63406	81021	99119	65780		
565	GHARDAIA	12	11812	82020	14926	11800	68912	
570	COLOMB	06	31118	50060	97723	32600	6*904	
580	OUARGLA	09	01106	50060	11931	00900	6*910	
600	BENI ABBES	14	02506	83000	39027	00900	60915	
606	TIMIMOUN	02	02204	81060	10232	00900	65908	
620	ADRAR	05	12704	75011	12232	00940	60907	
625	AOULEF	04	62708	82022	09134	00902	6*912	
675	OUALLEN	09	70000	81022	08535	00930	60906	
705	BIZERTE	14	12916	83020	16120	11401	60303	
715	TUNIS	10	43212	81021	16022	41500	6*903	
720	CAP BON	15	43210	98022	15919	24460	60307	
725	SOUK EL ARBA	11	63104	82021	15523	62600	61908	
735	KAIROUAN	10	20404	82020	15424	21600	6190*	
750	SFAX	13	10912	83030	15422	15600	6*906	
765	GABES	11	10910	82020	16521	11500	6*902	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	01306	97020	08740	00900		
049	N GUIGMI	82	12808	98031	10036			
052	NIAMEY	17	92204	92052	07439	9	6*918	
075	BIRNI KONI	16	82706	96054	07399	00907		
080	MARADI	17	02914	95052	0823	00900		
090	ZINDER	17	70908	98022	0504	00905		
096	MAINE SOROA	06	61412	98031	06742	00944		
202	TESSALIT	07	50214	97022	10737	00909		
219	NEMA	23	40509	96052	10239	00970		
223	TOMBOULTON	12	00209	97060	40	00900		
226	GAO	07	00406	20054	08142	00900	6*908	
230	NIORO	30	8106	95052	10038	0092		
240	HOMBORI	06	03604	95050	08641	00900		
250	MENAKA	14	03604	95050	08641	00900		
257	KAYES	15	70506	96050	10138	00900		
269	TOUKOTO	19	80909	910 2	11736	00907		
272	SEGOU	13	93606	92054	08935	9		
285	KENIEBA	21	81822	1063	00907			
290	BAMAKO	17	92906	91054	11233	9	6*804	
403	FORT GOURAND	07	1 712	98020	12015	00902		
415	PORT ETIENNE	11	00221	97070	16625	00900	6*001	
421	ATAR	08	00216	96050	15129	00900	6*300	
437	AKJOUJT	14	00414	97000	13634	00900		
442	NOUAKCHOTT	11	00 00	97000	11832	00900		
461	BOUTILIMIT	09	00910	98030	12034	00980		
600	SAINT LOUIS	17	03410	96100	13220	00900	6*201	
627	LINGUERE	11	00 00	97000	11036	00900		
630	MATAM	17	00904	96050	09539	00900		
641	DAKAR YOFF	19	03617	96050	13523	00900	6*206	
679	KAOLACK	12	51106	97012	10434	00901		
687	TAMBACOUNDA	18	61 08	96051	10036	00902		
695	ZIGUINCHOR	20	33204	97021	12031	00901		
809	LOLEMA	16	60904	97022	10328	00901		
816	BOKE	22	82302	98022	11723	18507		
829	KANKAN	21	40000	98011	09732	11500		
832	CONRAKRY	23	72306	98022	12031	58501	6*001	
847	MACENTA	25	97011	11120	11504			
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	58	10112	80022	6072	11500	60300	
056	CIRENE	50	2910	82012	41782	00902	6903*	
059	DERNA	65	33117	81032	11271	25580	6*002	
306	MERSA MATROH	10	73212	70022	09826	0095	60607	
318	MARIUT	16	52917	80022	527	00980	6*02*	
333	PORT SAID	16	20710	81011	08226	00945	61713	
366	FAROUK	09	83020	50022	09333	5554	60807	
372	ALMAZA	10	73116	70022	09533	755	60605	
405	LUXOR	53	03409	81000	09237	00900	60618	
462	HURGHADA	18	61111	81021	08334	00970	63814	
600	WADI HALFA	51	00214	81020	08338	00900		
640	ABU HAMED	51	00102	81020	05640	00900		
641	PORT SUDAN	19	60513	81031	09431	00904		
660	KARIMA	04	03409	81020	05940	00900		
680	ATBARA	05	53604	81022	04441	00906		
721	KHARTOUM .	13	80507	81022	04041	00948		
730	KASSALA	11	63202	81031	03340	31806		
760	EL FASHER	09	10806	81020	04936	11800		
770	GENEINA	51	10702	81030	05038	11700		
771	EL OBEID	10	73612	81022	06336	00907		
772	KOSTI	13	72004	81022	03441	32806		
840	MALAKAL	17	62007	81032	04138	31851		
880	WAU	15	71304	81022	03438	11886		
941	JUBA	17	80205	81022	04936	52606		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	60720	83072	07731	33503	6*626	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	27	62202	98022	11831	38572	6*907	
600	BERBERATI	21	50610	98022	07133	21541	6*931	
650	BANGUI	22	81806	99022	12328	4557	6*913	
700	FORT LAMY	08	31108	81030	03443	12701	6*927	
750	FT ARCHAMBAU	19	31606	98030	06139	31600	6*912	
860	GAROUA	19	62710	99021	02140	12705		
870	NGAOUNDERE	18	71812	84032	89229	42608	6*917	
910	DOUALA	25	72502	98022	09632	48546		
931	BATOURI	21	61802	99021	35931	58601	6*622	
950	YAOUNDE	21	81804	99022	26529	62407	6*820	
970	CAMPO	27	82212	99179	09330	73807		
	BLOCK 65							
001	YELWA	71	42313	82011	92	11672		
010	SOKOTO	62	82320	08090	23899	0907		
028	KATSINA	55	22713	80021	06398	00900		
082	MAIDUGURI	49	53602	61022	04405	11308		
201	IKEJA	72	81806	649	11873	892		
250	PT HARCOURT	77	73605	82022	10385	32348		
257	ENUGU	74	71809	81025	101	16471		
264	CALABAR	77	72705	82032	09984	62438		
285	TIKO	77	71808	82031	09588	22432		
319	NATITINGOU	21	3304	97032	09631	00941		
333	TCHAOUROU	20	72310	98012	11434	48532		
335	SAVE	20	20000	98036	12423	2132		
338	BOHICON	22	80000	98212	12523	37426		
344	COTONOU	23	80000	95979	11923	6942	6*001	
361	KIDALL	20	30013	81031	10732	63150		
387	LOME	25	81812	81032	10332	22507	6*807	
422	KUMASI	74	61809	35021	11885	41401		
436	SALTPOND	77	72313	81022	11390	4859		
449	ACCRA	73	61817	81021	1192	11090		
471	AKUSE	70	623	81012	10095	31505		
478	HO	71	73309	82022	10389	21506		
503	OUAGADOUGOU	20	92306	93064	09332	9	6*914	
516	BOROMO	22	90000	94052	09931	9		
522	GAOUA	21	72706	98013	08731			
528	ODIENNE	22	50000	98032	11132	15530		
539	FERKESSEDOUG	22	82306	98031	09931	00907		
548	MAN	22	72306	98032	11039	10633		
555	BOUAKE	23	80000	98022	123	20972		
557	GAGNOA	23	82306	98022	13830	3178		
578	PORT BOUET	25	82506	98032	11929	4857	6*603	
592	TABOU	24	82704	98032	12127	154		
599	SASSANDRA	25	71806	98022	12628			
	BLOCK 70							
026	BARROW	10	00000	12425	19013	00900	60800	7 0038
106	POINT HOPE	23	10204	83012	18026	18830	62103	
133	KOTZEBUE	26	60506	82031	15629	00908	69807	
200	NOME	31	70217	81022	11937	70738	69912	
204	GAMBELL	30	80211	02565	12930	9 0	69300	7 0048
209	MOUNTAIN VIL	24	80710	56612	08536	854	69607	7 0024
219	BETHEL	32	80910	40686	06434	864	69807	7 0249
222	GALENA	30	63403	81021	10535	00910	69610	
231	MCGRATH	17	81203	81022	08540	0097	69400	
261	FRBNKS WEEKS	29	33407	81031	11234	00970	69400	
273	ANCH MERRILL	22	50904	81021	14232	00908	69405	
291	NORTHWAY	25	81301	81032	12935	6087	69310	

May 4 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
296	CORDOVA 13	32	71104	81032	18635	56420	63424	
308	ST PAUL	30	80310	81022	04732	856	69402	
316	FORT RANDALL	34	31613	56012	05136	36400	66003	
326	NAKNEK	34	80000	24616	07834	874	69412	
350	KODIAK	37	72704	64025	08837	35406	69401	7.2020.
360	CAPE STELIAS	36	60000	82031	19038	62500	60134	
361	YAKUTAT	38	81105	80022	20238	854	69310	
365	CAPE SPENCER	36	83207	64434	20037	864	69110	
381	JUNEAU	36	80503	81808	21138	856	69407	7 0580
388	CAPE DECSION	34	00903	81002	20336	00900	60100	
398	ANNETTE IS	36	13310	81020	17640	17500	69607	
414	SHEMYA IS	33	82521	80026	02037	854	69302	7 0340
454	LONGVIEW	34	80000	40616	15136	853	69308	7 0210
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	68	63006	81031	12975	00906	69314	
202	MIAMI	67	42704	80021	11873	00932	69310	
205	ORLANDO	68	02712	81020	10272	00900	60414	
206	JACKSONVILLE	59	12710	80011	09572	00901	69122	
207	SAVANNAH FLD	57	12710	81021	06170	00901	66410	
208	CHARLESTON	56	22710	80011	04771	00902	69414	
211	TAMPA	70	12210	81020	10975	00905	69312	
214	TALLAHASSEE	62	32904	64020	10267	25401	66414	
217	MACON	57	82915	81031	08164	00937	66410	
218	AUGUSTA	55	72705	81031	05468	00936	66110	
219	ATLANTA	55	62713	81031	07558	13686	66408	
220	APALACHICOLA	67	12710	80020	10574	00901	66407	
223	MOBILE	67	22510	80011	10570	24600	66403	
226	MONTGOMERY	62	72907	81031	09564	17363	66110	
228	BIRMINGHAM	61	62307	24044	09162	55600	66100	
231	NEW ORLEANS	68	73410	80031	12070	75300	66408	
234	MERIDIAN	62	62004	80039	08863	50832	65607	7 0250
235	JACKSON	65	62810	80022	10269	00946	69402	
240	LAKE CHARLES	67	30000	56021	12268	00902	66607	
241	PORT ARTHUR	68	12505	64014	12868	00901	69402	
242	GALVESTON	69	93212	32102	13970	9 0	6*403	
243	HOUSTON	68	82912	02432	13968	862	66102	
248	SHREVEPORT	61	02704	56022	11961	00900	60307	
250	BROWNSVILLE	68	80904	80022	12971	00906	69324	
251	CORPUS CHRST	70	71402	64022	13172	26288	66408	
252	LAREDO	65	10707	81011	12969	00901	69414	
253	SAN ANTONIO	63	10305	80020	14264	13500	69414	
254	AUSTIN	67	20000	81292	14268	23700	68307	7 0320
256	WACO	61	13305	81020	13262	13600	69103	
258	DALLAS LOVE	52	03204	81020	14659	00900	60414	
259	FT WORTH	41	02703	80010	15260	00900	60412	
261	DEL RIO	65	00604	81020	12667	00900	60412	
263	SAN ANGELO	34	02706	81020	14255	00900	60414	
265	BIG SPRING	28	00905	81020	14660	00900	69412	
266	ABILENE	39	01810	82020	14253	00900	60303	
267	LUBBOCK	23	00910	81020	15247	00900	60415	
268	ROSWELL	17	03308	83020	15244	00900	60410	
270	EL PASO	13	03610	84020	12253	00900	60407	
274	TUCSON	32	71404	84030	10857	00906	67300	
278	PHOENIX	36	71007	81022	10262	00906	69303	
280	YUMA	40	21804	81030	09865	00906	69802	
290	SAN DIEGO	49	00203	81020	13952	00900	60812	
292	SANTA CATLNA	47	12904	84000	14252	00901	69908	
295	LOS ANGL CAL	50	50000	24054	14852	00906	65605	
304	HATTERAS	63	42006	80019	01767	12540	65214	7 0630
306	RALEIGH	60	70208	14108	03163	75300	61417	7 0050
308	NORFOLK	56	70210	48052	02760	757	66414	
310	COLUMBIA FLD	58	22705	81021	04469	00962	69415	
313	SPARTANBURG	52	33109	82021	05165	00932	66412	
314	CHARLOTTE	52	23206	81012	04164	00940	69312	
317	GREENSBORO	51	33209	80031	03765	00931	66114	
319	WIN SALEM NC	48	23211	81031	04164	00973	67110	
324	CHATTANOOGA	55	12106	81019	06460	19780	66612	7 0620
326	KNOXVILLE	53	12606	84018	05161	00930	69617	7 0030
327	NASHVILLE	56	02306	81000	06458	00900	60403	
334	MEMPHIS	53	02205	80020	08561	00900	60408	
340	LITTLE ROCK	48	02504	81020	10858	00900	60407	
344	FT SMITH	48	02710	81020	12757	00900	60415	
353	OKLAHOMA CITY	50	03207	81020	15657	00900	60119	
356	TULSA	45	03110	81020	13560	00900	60412	
363	AMARILLO	24	03204	81020	17046	00900	60410	
365	ALBUQUERQUE	46	13609	84020	14246	00930	66103	
374	WINSLOW	23	71608	84031	12943	00976	69303	
384	BAKERSFIELD	48	70213	80022	13559	75700	69405	
386	LAS VEGAS	26	22205	82021	08857	00941	69300	
389	FRESNO	51	30904	81016	14954	00970	64412	7 0030
394	SANTA MARIA	51	81304	81022	14755	8087	69300	
401	RICHMOND	48	53605	80022	04155	00906	69314	
405	WASHINGTON	48	73405	80038	06153	7083	67120	7 1040
406	BALTIMORE	39	70210	56028	06152	757	67214	7 0150
407	ATLANTIC CTY	48	70117	80032	04753	75501	69310	
408	PHILADELPHIA	40	70610	32042	06150	0097	69417	
410	LYNCHBURG	47	70211	80032	05154	1567	67422	
411	ROANOKE	50	71505	81021	04158	00998	66112	
417	ELKINS	48	81606	81018	04453	25678	67410	7 0020
421	COVINGTON	49	22405	81022	05452	00930	66000	
422	LEXINGTON	50	12206	81021	05856	11600	66603	
423	LOUISVILLE	49	21806	56031	05452	00930	66903	
428	COLUMBUS	48	30000	32051	04752	00930	69402	
429	DAYTON OHIO	48	23104	81021	05451	12645	67405	
432	EVANSVILLE	52	00000	56020	06454	00900	60110	
434	ST LOUIS	47	52704	81020	06856	00906	66407	
437	TERRE HAUTE	49	72705	80038	05854	0097	66400	7 0030
438	INDIANAPOLIS	51	82704	56802	05453	3557	69403	7 0010
439	SPRNGFLD ILL	50	23304	81020	07152	00971	67403	
440	SPRNGFLD MO	45	12909	80010	10254	00930	69408	
445	COLUMBIA	48	13213	80011	09159	00940	69414	
446	KANSAS CITY	49	03217	81021	11557	00900	60415	7 0050
449	ST JOSEPH	50	13213	81028	12256	00901	67403	7 0060
450	WICHITA	44	03310	81020	15253	00900	60317	
451	DODGE CITY	35	03410	81020	18045	00900	60315	
456	TOPEKA	48	12909	81020	13953	00940	69317	
458	CONCORDIA	45	03207	81020	16652	00900	60415	
464	PUEBLO	19	63203	85030	21036	00978	69402	
469	DENVER	22	62007	84031	19638	00906	67300	
475	MILFORD	29	32308	82011	12248		6*602	
476	GRAND JUNC	23	71309	85031	17346	00936	66403	
483	SACRAMENTO	48	61408	80036	12550	65600	69310	7 0060
486	ELY	22	31626	84021	07547	00905	65814	
488	RENO	35	72008	81802	08141	5577	64315	7 0010
494	SAN FRANCSCO	47	61817	80028	11555	25530	69302	7 0050
503	NEW YORK	37	70415	81031	07148	00906	69310	
506	NANTUCKET	33	60504	81012	06847	68700	67403	
507	PROVIDENCE	33	50208	81022	07845	35730	66105	
508	HARTFORD	35	10408	81011	08147	00901	69307	
509	BOSTON	29	20711	81018	07648	11730	66103	7 0040
511	HARRISBURG	32	80704	81022	06450	0097	69114	7 0060
515	BINGHAMPTON	31	60000	56031	08840	15636	67408	
517	ALLENTOWN AP	36	60409	81022	07548	00932	66307	
518	ALBANY	28	00210	81020	08842	00900	60110	
519	SYRACUSE	33	10904	40044	09143	00970	69112	
520	PITTSBURGH	43	60203	24044	05849	26402	64107	
521	AKRON	33	40203	40041	06147	00981	67114	
524	CLEVELAND	43	40107	32051	06046	00831	66005	
528	BUFFALO	30	30904	56021	08846	00950	68110	
529	ROCHESTER	34	12703	80014	08841	00970	69107	
532	PEORIA	50	60408	80031	08153	00930	67412	
533	FT WAYNE	43	70707	56808	06849	0097	66112	7 0010
534	CHICAGO	38	80509	40202	07847	864	61110	7 0010
535	SOUTH BEND	47	80909	64252	06852	855	68115	7 0020
536	TOLEDO	38	30613	80032	07149	25630	67010	
537	DETROIT	29	70404	61022	07846	758	68302	
538	WINDSOR	34	80409	64022	08246	8075	69305	
539	LANSING	37	73607	81022	08546	60876	69300	
544	MOLINE	50	70506	80031	09853	00976	69314	
546	DES MOINES	49	13413	81028	11955	00981	67312	7 0150
547	DUBUQUE	50	80405	16516	09351	863	69105	7 0030
551	LINCOLN	47	13213	81020	14954	00905	69315	
552	GRAND ISLAND	43	13210	81020	16648	00901	67310	
553	OMAHA	49	23410	81031	13955	00941	67307	
556	NORFOLK	45	23213	81011	16652	20830	69408	
557	SIOUX CITY	48	73610	81021	14653	00908	67305	
562	N PLATTE	38	02705	81020	19642	00900	60415	
564	CHEYENNE	27	12305	85020	19337	00905	69805	
567	VALENTINE	37	12708	82020	20941	00981	69307	
569	CASPER	25	33003	84024	19032	00942	66300	
572	SALT LAKE	35	81609	83022	10252	0093	64807	
574	ROCK SPRINGS	17	50608	81031	17638	00906	69300	
576	LANDER	26	82702	84022	18641	00907	69303	
578	POCATELLO	38	83303	83032	10847	0097	66810	
582	ELKO	29	31305	82012	05846	00958	64603	
591	RED BLUFF	46	81506	80618	11550	856	64107	7 0520
594	EUREKA	45	71404	82252	09150	755	69502	7 0020
597	MEDFORD	41	63104	81022	08844	00916	69305	
600	SABLE ISLAND	34	72721	81027	99441	755	66112	7 0040
601	DARTMOUTH	33	63216	81028	01238	65500	67412	7 0020
603	YARMOUTH	34	33212	81020	04840	315	67308	
605	CONCORD	26	32702	83012	08142	35800	68103	
606	PORTLAND	23	00710	81020	07843	00900	60002	
608	EASTPORT	28	13208	82011	04538	00940	67105	
613	MT WASHINGTN	05	03423	85020	13	00900	60307	
617	BURLINGTON	30	23403	83021	09042	00930	68303	
621	TRENTON	35	00709	81020	09647	00900	61007	
623	LONDON	36	30904	80011	07745	30901	69403	
624	MALTON	35	23205	81020	09044	20901	69313	
625	STIRLING	35	04005	81020	09645	00900	60111	
627	DORVAL	27	00203	81012	10044	00900	60105	
628	OTTAWA	34	104 5	82021	10644	10830	69108	
629	KILLALOE	35	32704	80011	10640	358	69308	
630	MUSKOKA	32	20908	81020	10245	10941	69109	
632	CENTRALIA	35	61109	81031	08046	60904	69106	
633	WIARTON	35	20410	81020	09943	2094	69311	
635	GRAND RAPID	30	60706	81012	08848	35772	67405	
636	MUSKEGON	31	70407	81022	08548	15746	69305	
639	ALPENA	36	20406	80020	11246	00905	69105	
640	MILWAUKEE	38	70212	81028	09542	0097	69408	7 0040
641	MADISON	44	70108	80612	10847	6732	61110	7 0010
643	LA CROSSE	45	83613	81026	11247	254	69315	7 0130
644	ROCHESTER	41	83412	81022	13246	864	68410	
645	GREEN BAY	35	70211	81022	12244	7087	69412	
654	HURON	41	13609	81020	18045	00931	69110	
655	ST CLOUD	31	13609	81012	17341	00901	69414	
658	MINNEAPOLIS	28	10210	81018	15642	15501	69414	7 0030
662	RAPID CITY	31	63007	82012	21346	00930	67300	
666	SHERIDAN	33	00000	83020	20336	00900	60603	
677	BILLINGS	30	00205	81000	19045	00900	60400	
679	BUTTE	22	81415	82030	15647	00977	64903	
681	BOISE	30	71213	82022	01465	14872	64908	
683	BURNS	40	62703	84022	04444	00978	69400	
688	PENDLETON	45	73206	81028	03154	0097	69815	7 0030
693	EUGENE	49	82306	81028	08152	855	65417	7 0140
698	PORTLAND	52	80704	80258	06453	6572	69015	7 2330
705	MONCTON	34	82919	82028	99036	7554	6*2**	7 0320
707	SYDNEY	29	62016	81030	94636	625	66903	
709	GRINDSTONE I	33	33221	08838	91633	872	67600	7 0550
712	CARIBOU	25	23219	82021	03737	11545	68912	
714	QUEBEC	30	02709	82020	07741	00900	60806	
718	MONT JOLI	30	72912	82026	04337	6553	69909	7 0010
727	BAGOTVILLE	26	13210	81020	07836	10901	69807	
730	SUDBURY	34	60207	81031	12043	6095	67309	
731	NORTH BAY	37	20409	81021	11443	20902	68210	
733	GORE BAY	36	70212	82021	11844	70901	69109	
734	SAULT MARIE	35	80710	80031	12545	00907	69400	
738	WHITE RIVER	32	80406	81022	16936	864	61302	
739	PORQUIS JUNC	32	83610	81021	15334	853	69110	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
743	MARQUETTE	33	33506	81031	15640	00901	69410	
745	DULUTH	24	40206	81020	18635	00901	68310	
747	INT FALLS MI	25	60208	81021	22436	00904	69315	
749	LAKEHEAD	32	02705	81020	18034	00900	60404	
753	FARGO	34	60710	81012	19647	15502	66320	
764	BISMARCK	41	22809	81021	21344	00901	69107	
767	WILLISTON	39	63603	81031	23041	00976	69108	
768	GLASGOW	40	11405	81020	22444	00901	69103	
772	HELENA	31	72903	83031	19034	00942	65300	
773	MISSOULA	33	62604	82031	14939	00930	69803	
775	GREAT FALLS	33	12705	84020	18638	00940	69505	
777	HAVRE MONT	37	00906	82020	21740	00900	60903	
779	KALISPELL	33	10511	84030	14642	009 0	6*607	
781	YAKIMA WASH	36	80307	81616	04765	8082	63508	7 0010
782	ELLENSBURG	41	81404	82808	05855	6572	69517	7 0010
783	LEWISTON	37	80905	82022	05454	0097	69915	
785	SPOKANE	33	60604	82022	07852	00976	69614	
791	N HEAD	47	80509	81031	04156	6552	69612	
793	SEATTLE	42	80416	81032	04754	00977	69825	
798	TATOOSH IS	46	70423	81022	05151	00970	63920	
799	VICTORIA PAT	43	63205	82030	07150	20942	69816	
801	TORBAY	33	82212	80022	96934	863	65106	
803	GANDER	32	82207	81022	96534	853	65501	
810	ANTICOSTI PT	31	80426	02737	94432	8 0	69820	7 1571
811	SEVEN ISLAND	25	83419	82012	00639	356 6	69813	
813	NATASHQUAN	36	90410	81620	93736	9 0	60805	7 0410
815	STEPHENVILLE	28	31610	81011	94438	24530	69305	7 0040
818	CARTWRIGHT	36	80710	12656	04036	863	69616	7 4068
819	ST ANTHONY	33	90904	00444	96533	90000	69602	7 0251
831	KAPUSKASING	32	83409	81505	17432	863	68103	7 0020
833	PAGWA	32	83607	06858	20333	872	69101	7 0020
836	MOOSONEE	31	83409	80022	16532	863	68402	
840	NAKINA	31	80209	24561	21231	862	69407	7 0029
841	ARMSTRONG	29	03206	81020	21634	00900	60404	
842	SIOUX LKOUT	27	10404	81020	23832	10901	69308	
843	GRAHAM	26	0 210	81020	21332	00900	60302	
850	KENORA	25	20209	81020	23935	20901	69308	
852	WINNIPEG	33	80404	81022	23939	80906	69317	
855	DAUPHIN	45	70407	81022	24347	855	69315	
856	GIMLI	29	60404	81032	25436	60901	69312	
857	WABOWDEN	29	10406	81020	30431	10940	69410	
860	RIVERS	45	70709	81252	23447	6742	61311	7 0010
861	BROADVIEW	43	43207	81020	24145	00931	69408	
862	ESTEVAN	45	73207	81026	23446	65701	69308	7 0020
863	REGINA SASK	44	70302	81032	24749	15631	69310	
865	DAFOE	41	10405	81030	26141	10904	69312	
866	SASKATOON	39	70405	81022	26340	70904	69111	
867	THE PAS	26	20910	81020	27735	10971	69308	
868	HUDSON BAY	34	70405	81021	26343	7097	69311	
869	PRINCE ALBRT	35	02703	04444	27135	00900	60313	
870	SWIFT CURRNT	42	71109	81032	24544	7087	69404	
871	VERMILION	41	11404	81012	25741	15500	64308	
872	MEDICINE HAT	42	30907	82021	21946	30930	69601	
873	CORONATION	38	61105	81030	25339	60840	69303	
874	LETHBRIDGE	41	00403	85021	21641	00900	60803	
875	COWLEY	33	70000	83011	22236	10930	69804	
876	N BATTLEFORD	38	21404	81030	26239	20901	69308	
877	CALGARY	35	61104	81032	23139	557	64908	
878	PENHOLD	40	81404	81012	23343	7567	69900	
879	EDMONTON	37	70904	81031	24137	75630	69105	
880	KIMBERLEY	35	00000	83020	19235	00900	60803	
884	CRESCENT VAL	36	00000	81020	15740	00900	60809	
885	CARMI	32	40905	81030	15837	10951	64814	
886	PRINCETON	31	10000	81020	13636	10910	69806	
887	KAMLOOPS	37	31104	81030	14845	30901	69905	
888	JASPER		72702	81030	23529	77500	61303	
889	PENTICTON	37	23407	81020	13045	20950	65808	
891	LYTTON	37	10000	81020	13148	10930	69007	
892	VANCOUVER	45	23208	81021	07149	10941	64817	
896	PRINCE GEORG	35	03607	83020	18238	00900	60305	
900	HOPEDALE	34	90419	40614	11934	9 1	69817	7 1148
903	RESOLUTION I	19	20421	80030	29424	2093	61102	
904	HOPES ADVNCE	25	50711	81022	31228	5095	62404	
905	GREAT WHALE	34	60404	81022	18941	1147	61601	
907	PORT HARRISN	30	60923	81026	25932	6737	69407	7 0126
908	NOTTINGHAM I	22	20902	81030	34422	20909	62801	
913	CHURCHILL	28	80404	81022	37127	80951	69300	
915	CORAL HARBOR	28	81404	81022	37328	86500	69803	
916	CHESTERFIELD	27	83603	80022	35727	8097	69808	
917	EUREKA	07	80000	81020	37407	00906	69804	
918	ARCTIC BAY	19	70000	82022	36622	8093	69914	
920	ISLAND FALLS	29	00909	81020	30035	00900	60310	
921	BROCHET	28	00000	81020	34633	00900	60310	
923	ENNADAI LAKE		09403	81001	33331	00900	60804	
924	RESOLUTE	23	81404	08712	35223	862	69802	7 0078
925	CAMBRIDGE	23	80709	81022	26823	8099	69603	
928	ROCKY MT HSE	37	11107	83026	22539	15600	69804	7 0650
930	WHITECOURT	29	83204	81402	24229	865	69305	
931	LAC LA BICHE	44	91403	04454	23944	9 2	69311	
932	MCMURRAY	42	70000	81022	24445	75500	69409	
933	KEG RIVER	42	80000	81032	23743	85600	65300	
934	FT SMITH	43	21405	81021	23643	20830	64304	
935	HAY RIVER	38	80000	08444	24438	865	69406	
937	PORT RADIUM	43	30904	82021	20546	30930	69807	
938	COPPERMINE	28	13601	80050	22229	10920	69810	
939	BEATTON RIV	32	01805	81020	22833	00900	60602	
940	GRANDE PRAIR	33	00402	81020	22634	00900	60601	
942	FAIRVIEW	38	80903	81022	22542	836	69300	
943	FT ST JOHN	36	00909	81020	22837	00900	60001	
945	FORT NELSON	31	00000	82020	21531	00900	60300	
946	FT SIMPSON	31	00000	03422	22332	00900	60301	
947	SMITH RIVER	26	23204	82020	20127	20970	69302	
950	SMITHERS	36	00000	81020	18256	00900	60102	
953	WATSON LAKE	33	80910	82022	17940	856	69311	
958	DEASE LAKE	30	80000	82022	19035	856	69112	
964	WHITEHORSE	35	81407	81216	17036	6552	69310	7 0710
965	MAYO	28	80000	82022	14539	8092	69110	
966	DAWSON	29	70000	82030	14133	7092	69111	
968	AKLAVIK	30	82905	81022	13830	85600	69805	7 0124
969	SNAG	24	73205	83032	13634	40976	69310	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	30	82004	82022	15835	8092	69311	
043	NORMAN WELLS	29	20000	82012	20630	24500	62300	
045	TESLIN	29	71409	82026	18736	757	69317	7 0140
063	RESOLUTION	32	20000	82021	24233	20930	69004	
064	PROVIDENCE	38	81804	32424	25738	873	69407	7 0063
069	WAGNER	32	22204	81021	24634	25400	69304	
072	MOULD BAY	15	80905	81022	30818	80908	69610	7 0008
073	FT RELIANCE		00000	82022	26744	00900	60105	
074	ISACHSEN	17	80804	12737	35718	8037	69803	7 0286
075	EMBARRS PORT	44	71404	81031	24046	755	63109	
082	ALERT	10	80000	81022	40514	8092	69801	
090	CLYDE RIVER	25	70000	82022	35726	7093	68810	
101	SANDSPIT	35	03216	81020	17940	00900	60904	
103	QUESNEL	30	00000	81020	17531	00900	60304	
108	ABBOTSFORD	41	20204	82032	07051	20930	69917	
109	PORT HARDY	39	20000	81030	11840	20930	69812	
111	DOG CREEK	33	53204	82031	15838	00901	69901	
112	ASHCROFT	32	20000	81030	15040	20950	69903	
114	HOPE	41	10000	81000	10643	10930	69304	
122	BANFF	23	10000	81000	24423	00900	60300	
138	YORKTON	46	23409	81022	22952	20940	69305	
146	NEEPAWA	44	80404	81022	24747	85571	61315	
201	PORT ANGELES	44	61609	83022	07553	00941	69814	
372	MONTREAL CTY	27	00702	81011	09644	08900	60302	
390	PENNFLD RDGE	25	13215	81021	03538	10930	69503	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	47	00405	80004	10855	00900	60605	
113	ALTAR	13	00402	82000	07556	00900	60808	
118	PILARES	31	00000	82020	10252	00900	60606	
122	N CASSGRANDS	34	00000	82020	11550	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	32	00000	82020	12949	00900	60405	
160	HERMOSILLO	34	00903	82020	09262	00900	60306	
220	TEMOSACHIC	23	00000	86020	11235	00900	60407	
225	CHIHUAHUA	00	00000	82020	09714	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	19	00000	45000	11921	00 00	6*300	
255	GUAYMAS	45	00000	60060	09163	00900	60300	
280	ESMERALDA	35	00000	83020	07863	00900	60102	
342	MONCLOVA	62	00000	81020	11267	00900	60200	
382	TORREON	06	03604	50000	09817	00900	60300	
390	SALTILLO	10	22203	80001	16	00 50	63104	7 9997
393	MONTERREY	17	00000	80000	01920	00 00	60312	
405	LA PAZ	17	30000	10020	10115	00 03	69804	
423	DURANGO	00	20000	50000	15	04 00	6*300	
458	MAZATLAN	17	83603	30101	09620	00 06	66602	
491	C VICTORIA	18	70000	81030	10720	75300	69828	7 0096
499	SOTO MARINA	76	61609	24022	10586	66500	64614	
525	ZACATECAS	56	00000	45000	11614	00 00	60300	
548	ZAMPZEOAS	22	50000	25122	12323	00 50	63***	
556	TEPRICO	07	11402	50000	11	00 08		
571	AGUASCALIENT	02	00000	18000	16			
581	RIO VERDE	19	80000	60042	20	55 20	66***	
593	PROGRESO	19	30000	82020	10423	00 01	67302	
611	GUADALAJARA	03	00000	25000	07516	00900	60402	
625	QUERETARO	12	10000	60022	15	01 08	60312	7 9995
632	PACHUCA	09	30402	10042	10	00 01	66402	
644	MERIDA	19	20000	50010	10824	00 08	60304	
647	VALLADOLID		200	50011	26	00602	6*140	
648	COZUMEL		30000	82031	09725	22 05	66304	
654	MANZANILLO	18	81406	81020	10421	45 58	65408	
658	COLIMA	10	60000	84021	21	00 01	69404	
665	MORELIA	08	61606	82031	12014	00 05	65300	
679	TACUBAYA	06	20000	10442	12110	14 04	65304	
683	TLAXCALA	08	20000	70022	12	00 60	69***	7 0018
685	PUEBLA	10	20901	45051	17	00 02	60303	
687	JALAPA	13	02202	20051	11517	00 00	60300	
692	VERACRUZ	22	60000	08064	12125	62 00	68102	
738	CORDOBA	16	33200	89012	18	00 70	61***	
762	CHILPANCINGO	15	00000	43045	16	00 00	60306	7 9996
775	OAXACA	10	00000	50051	09115	00 00	60320	
805	ACAPULCO	21	90000	50042	10025	00 00	60300	
833	SALINA CRUZ	18	23204	82000	09525	00 02	63310	
855	POCHUTIA	19	00000	35000	09523	00 00	60514	
903	TAPACHULA	22	73403	80042	07925	59 90	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	67	72217	80028	07170	78500	69107	7 0020
061	WEST END	69	12712	80011	08578	11500	66310	
069	HOPE TOWN	71	12509	81031	10877	11500	66207	
070	ALICE TOWN	70	22709	81011	10878	24500	66303	
074	OAKES FIELD	67	52304	97100	11771	35701	69408	
077	HARBOUR IS	68	62512	80012	11579	11502	66310	
085	MANGROVE CAY	69	20000	81000	12972	20901	60307	
088	RIDING ROCK	70	42304	80011	12573	41500	65307	
092	GEORGE TOWN	66	22505	81011	12578	21500	69317	
095	CLARENCE TWN	68	10018	81001	12975	11500	62320	
101	DUNCANTOWN	72	30000	81011	12278	22502	60407	
109	ABRAHAM BAY	66	22105	81030	12278	22500	69105	
119	TURKS ISLAND	72	11405	80021	15679	11500	63314	
121	MATTHEW TOWN	71	21105	81011	10878	21500	69307	
244	CIENFUEGOS	63	00404	80054	12268	00900	60301	
255	CAMAGUEY CAM	64	00404	80051	12073	00900	60320	
264	SANTIAGO ORE	77	50406	80055	13581	36540	69***	7 013*
265	ANTILLA ORE	70	20000	81021	10579	11540	69310	
268	BARACOA ORIA		80000	81021	11273	32500	69303	
310	CABO SAN ANT	68	10504	81021	12371	11506	66206	
314	SAN JN MARTZ	65	23603	81030	12768	12601	69316	
317	PASO REAL SD	63	03604	81000	12764	00900	60214	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
321	CALETA PINES	68	10507	81031	12071	12500	69414	
325	HAVANA C B	66	10000	20400	13170	11601	69316	
340	CAYO GUAN SC	70	20503	82021	12278	21500	61414	
348	CAIBARIEN SC	63	10204	81004	12367	00901	66310	
349	SANCTI SPIRT	63	20000	72030	12369	00945	69416	
353	CAYO PAREDON	61	20904	81031	11771	14501	69404	
355	CAMAGUEY CAM	64	11104	81030	11868	11500	69304	
360	CAPE CRUZ OR	68	10000	81011	11778	12540	69420	
367	GUANTANAMO	72	04504	60000	11376	00900	69310	
369	PUNTA MAISI	74	20000	82031	11977	21500	69414	
383	GRAND CAYMAN	65	20000	81031	12266	21500	61316	
387	NEGRIL POINT	71	10000	82020	10577	11600		
399	MORANT POINT	75	10000	84035	10876	11600		
439	P BOWEN FD	70	20000	81030	11981	21600	603**	
457	PUERTO PLATA	72	33602	81011	11278	30830	68110	
485	CIUDAD ARPT	72	33610	81031	14077	21601	61300	
486	CIUDAD	73	00202	82000	12576	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	72	60404	81022	10877	28408	69412	
514	RAMEY AFB PR	78	00907	81001	13582	00900	69315	
521	SANTA ISABEL	71	21405	81011	12983	21500	63315	
526	SAN JUAN PR	74	12005	80021	12978	12570	69314	
543	C AMALE ST T	75	60000	80022	12581	22430	69314	7 1610
547	KINGSHILL	77	61610	81022	13283	32532	69114	
584	BELIZE	74	71001	72032	16384	52581	62317	
641	GUATEMALA	15	80208	81284	17	00070	60450	
663	SAN SAL ARPT	19	53603	48054	08420	00054	60302	
702	TELA	70	81401	81054	11574	11520	62114	
714	TEGUCGAL APT	63	70000	80041	11666	25408	60905	
725	CAPE GRACIAS	69	50000	16031	09469	11506	69300	
730	PURT CABEZAS	74	42902	81016	10877	11441	62210	7 6860
741	MANAGUA	23	62204	81031	10226	00920	69305	
745	BLUEFIELDS	74	60000	81031	12578	35636	67412	7 0550
760	PUNTAREN AS		81802	81022	101	26652	60303	
763	SAN JOSE APT	13	81410	81022	11818	00066	60405	
767	LIMON		82704	81022	03923	35532	62408	
806	ALBROOK FLD	74	63303	80021	09879	00916	69312	
857	BASSETERRE		80000	81022	13582	47520	60315	
862	COOLIDGE ANT	68	80000	81152	14581	22526	62315	7 0090
866	PHILL ST MAR	76	67605	80022	13280	33570	63310	
873	ORANJESTAD	75	91801	81032	12982	63620	63507	
894	GUSTAVIA	79	7 04	82021	13881	22576		
897	RAIZET AIRDM	24	71404	81028	14227	32530		7 0323
907	ROSEAU		80901	80258	14680	3873	66110	7 0210
926	ST FR MARTNQ	24	70708	81022	14226	22430		
946	CASTRIES		61110	81031	13981	21530	65017	
949	BEANE FIELD	73	60912	81022	14081	52542	62315	
953	BRIDGETOWN		61407	82021	14286	51642	63110	
954	SEAWELL FLD	75	11140	81011	14382	22402	69217	
970	PORT SPAIN	77	71007	64808	13779	4257	69418	
988	HATO FIEL D	72	70913	81032	10581	11440	62414	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80406	75052	10828	57607		
028	SOLEDAD	75	80208	81011	08582	00904	69304	
044	COROZAL	24	60404	81022	07425	45508		
062	TURBO	25	80000	70914	09626	7740	64***	
063	MONTERIA		60000	81022	07627	00904	60809	
070	SAN MARCOS	25	70000	81012	07126	00946		
088	PATO	25	80000	35104	08425	863	67***	
089	OTU	21	80000	7503	08022	854		
091	BARAN SN APT	22	70000	60022	12024	46330		
093	BUCAR SN APT	19	70000	81102	08521	65440		
097	CUCUTA APT	21	20000	83011	09724	25500	65***	
099	ARAUCA	24	20000	84011	09424	10901		
110	MADELLIN	16	50000	40402	08517	3640	68***	
114	AMALFI	17	80000	30104	07218	66401		
144	QUIBDO APT	24	80000	5500	09325	863	64***	
203	TULUA	17	40000	83012	08619	25631	66***	
210	PEREIRA	15	60904	82012	09118	22541	68***	
211	ARMENIA	16	60000	8201	09518	55710		
222	TECHO	08	20000	83021	08813	15640	69***	
234	LA VANGUARDA	19	80000	82032	07522	2557	63***	
259	CALIPUERTO	17	30000	8311	09219	15741	60306	
308	POPAYAN APT	13	10000	83410	07617	21500	63***	
336	TUMACO	23	52506	81015	08024	00931	65***	7 02**
341	DOS RIOS	20	10000	83019	07920	00901	69***	7 05**
361	MITU VAUPES	23	40000	8301	11224	00005		
370	IPIALES	06	80000	81022	10207	8083		
401	MARACAY	22	80902	97155	11623	5352	60328	
402	MARACAIBO	25	70402	98016	11327	4734	61309	7 11**
404	MATURIN	22	60000	98022	13426	645	60314	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	24	80000	97022	12225	60752	60120	7 05**
406	MERIDA	14	60902	98012	36616	4451	60311	
407	CORO	24	70901	99021	11626	00941	60407	
408	BARQUISIMETO	20	60000	98012	42922	2744	60420	
409	SAN FERNANDO	24	80000	98022	08826	0092	60427	
410	SAN ANTONIO	29	20000	98010	13024	11630	60047	
411	SANTA ELENA	18	80000	97656	19828	3 42	62335	7 47**
412	GUIRIA	25	70908	98022	14528	4857	60315	
413	TUMEREMO	23	70905	97012	14426	4143	60823	7 02**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	80000	81032	14281	6847	69322	
201	PARAMARIBO	73	80000	80032	14679	855	62321	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	40022	13824	761	66307	7 1415
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	61	80409	81022	22567	854	62004	
115	IWO JIMA AFD	65	80711	74022	20170	855	69314	
131	MARCUS ISLE	68	60509	81030	19977	647	69313	
165	LIHUE	65	60609	81028	15974	22508	69814	7 01**
182	JOHN ROGERS	63	80708	81022	15673	22607	69915	
190	PUUNENE MAUI	63	63410	8102	14669	65706	69920	
218	NOR FLD GUAM	73	20710	80021	14077	22400	62314	7 26**
232	SAIPAN	78	40910	80028	13279	44400	62313	7 06**
245	WAKE ISLAND	69	10712	81021	16977	11500	62107	
250	ENIWETOK	74	80720	80022	12281	22507	69107	
275	JOHNSON ISLE	71	30915	80021	13277	32500	62902	
285	HILO T H	61	82205	81158	15969	886	62814	7 01**
334	TRUK	74	80402	81021	08880	12578	69302	
348	PONAPE	74	80418	80022	07781	6243	62408	
356	KUSAIE C IS	74	80414	80168	11877	854	69105	7 04**
366	KWAJALEIN	75	70712	80032	12581	32550	69114	
376	MAJURO M IS	74	80505	56022	11080	854	69908	7 13**
385	PALMYRA IS	74	8091	81012	08580	84400	62***	
408	PELELIU ISLE	78	61802	81132	08279	23438	69320	
413	AYP	75	40000	87022	10779	32508	66119	
443	LITTLE MAKI	69	80000	64 06	10476	562	317	
530	NAURU IS	75	71802	80606	11376	72500	60320	7 14**
610	TARAWA	77	50904	98016	09871	594		7 05**
700	CANTON	76	21106	81021	07881	22500	62915	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	75	82202		09977	23348		7 42**
441	BINTULU	76	43402	82021	1008			
465	LABUAN	74	72702	64132	10480	13406		
471	JESSELTON	76	80000	64152	09979	19447		
491	SANDAKAN	77	80000	64132	09281	70088		
997	COCOS ISLAND	72	91112	8002	10482	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	40409	81012	12778	45500	61318	
222	VIGAN	78	21404	81012	10285	25500	69106	
223	LAOAG	69	20404	81012	10287	14501	69322	
232	APARRI	76	00410	82014	12582	15600	6941*	
233	TUGUEGARAO	73	23604	82011	11281	75600	69318	
324	IBA	78	43201	72619	09985	27520	69218	
325	LINGAYEN	78	33609	80016	09783	25501	69116	
328	BAGUIO	61	40904	48406	08865	25500	69110	
333	BALER	78	21602	64135	09780	23500	61114	
336	CASIGURAN	75	20203	64011	08480	15508	68116	
429	MANILA API	70	80404	81132	10886	68677	69328	
433	LUCENA	74	73610	81132	10181	52518	61114	
437	AURORA	70	63206	40622	08778	384	68320	
439	DAET	75	83413	72216	08678	43467	69410	
444	LEGASPI	74	83617	80152	05281	58527	69302	
536	ROMBLON	73	73406	81031	08984	31460	68412	
538	CAPIZ	75	83210	32609	07681	2942	68110	
543	MASBATE	79	83215	24166	05280	542	67300	
548	CATBALOGAN	76	83213	24506	00677	837	69400	7 32**
550	TACLOBAN	76	82730	16626	98976	2732	69902	
553	BORONGAN	75	82709	24626	93975	42	69736	
618	PRTO PRINCES	77	73602	80012	09283	62510	67312	
637	LLOILO	73	80403	81022	07285	38517	61312	
642	DUMAGUETE	68	80000	64032	05585	33527	69508	
645	CEBU	73	82004	40616	05875	2742	67008	
653	SURIGAO	73	8201	48616	03375	7542	69202	
741	DIPOLOG	71	82205	81022	07182	00907	69310	
748	CAGAYAN	74	80000	72022	07980	52467	69414	
754	DAVAO	75	83404	81022	07578	2552	69312	
836	ZAMBOANGO	77	82703	81132	08281	3452	69314	

May 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	51	81615	96858	28650	59424	60207	
005	ISFJORD	63	10505	87020	35660	15300	60302	
023	BARDUFOSS	59	73202	84031	24504	15640	60703	
028	BJORNOYA	59	80313	95858	31557	4931	60201	
030	TROMSO	51	60000	83022	25203	48670	60400	
056	INGOY	52	80413	84268	25600	83500	60203	
059	BANAK	52	70202	80858	25801	63430	61302	
062	HOPEN	59	80313	96717	32558	854	60303	
079	GAMVIK	54	73613	88028	23400			
098	VARDO	51	83508	10868	21201	7954	60304	
106	ROST	51	30505	84020	23704	31500	60201	
203	KRAKENES	03	10524	82020	1870	11800	60705	
212	ONA	03	10618	87020	21905	12500	60300	
228	SULA FYR	50	40409	99158	23904	33500	60503	
235	DOMBAS	54	73602	99022	19603	75400	60303	
262	NORDOYAN	50	40110	84011	23504	43800	60301	
271	VAERNES	51	32611	85030	22307	33500	60704	
316	BERGEN FRED	02	23203	78051	15312	11700	60300	
322	FORD SUNFORD	00	21402	99010	16412	22800	6*703	
361	FANARAKEN	55	01205	9044	09754	00900	60304	
369	VOLLEN I S	52	70709	98808	18806	79600	60303	
384	GARDERMOEN	03	80511	60216	12104	854	6*308	
415	SOLA	07	23106	80402	94809	12501	60703	
427	LISTA	07	11113	75020	14510	12600	67103	
445	DELN I TELMK	04	31413	80020	15311	22607	60301	
452	KJEVIK	04	40916	80051	14712	2254	60103	
482	FERDER	06	83613	81021	16608	826	60305	
488	FORNEBU	05	80215	82028	18608	6567	60112	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	53	60000	99022	23702	11550	63300	
053	MALMBERGET	58	82702	99022	24951	856	60302	
056	STENSELE	52	70905	98022	21701	77400	61608	
057	LULEA KALLAX	54	62502	99272	23203	53540	60302	
066	SUNDSVALL	00	71805	85162	22406	32566	67903	
067	SARNA	52	80902	95687	20002	8082	6*300	
069	SODERHAMN	00	80209	99022	21506	3742	6*304	
071	ROMMEHED	51	70208	98062	20106	39470	61502	
073	KARLSTAD	50	80713	81031	17806	885	60206	
077	STOCKHOLM	50	13306	83020	17213	12600	60605	
081	NORRKOPING K	51	70817	83022	16909	1451	60302	
084	GOTEBORG	03	63205	82032	14213	22689	67100	
087	JONKOPING	04	83609	97032	15506	85500	60602	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
090	VISBY	50	30712	84030	15412	11680	67903	
095	KALMAR	05	20312	82020	15811	00937	6*801	
097	MALMO BULLT	06	20312	82020	15811	00937	6*801	
117	NORDMALING	01	82008	96852	23403	8052	60300	
807	IVALO	50	83606	82707	21601	8642	60301	
836	SODANKYLA	60	80207	98022	22901	866	60301	
864	KEMI	56	83404	82022	22603	6847	60303	
911	VAASA	56	43613	83020	23306	11501	64903	
917	RISSALA	57	73405	98022	20705	785	60300	
929	JOENSUU	54	43206	98018	20320	39660	60307	
935	LUONETJARVI	58	73612	81022	20206	78501	60301	
970	MARIANHAMINA	56	20708	81010	18809	00901	67004	
972	TURKU	61	20810	81030	19210	11645	60805	
974	HELSINKI MAL	51	11310	82020	18210	11640	60903	
976	RANKKI	01	31403	98020	18608	21501	60801	
982	RUSSARO	01	21114	98010	15906	11574	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	34	40624	82021	21745	42500	60200	
026	STORNOWAY	38	20625	83011	20549	11501	6*903	
066	KINLOSS	37	71022	82022	20745	655	6*203	
075	WICK	34	40519	82021	21547	45600	61002	
091	ABERDEEN	33	40317	81011	19144	45501	67902	
100	TIREE	35	20216	83020	16852	00902	60302	
130	WEST FREUGH	36	80915	81026	13951	5567	64104	
135	PRESTWICK	34	80525	81026	15748	45537	61105	
171	LEUCHARS	31	30825	81012	17546	15502	61000	
185	ST ABBS HEAD	36	80519	48022	17141	855	6*705	
204	ISLE OF MAN	41	80522	48616	11543	3562	6*111	
262	TYNEMOUTH	38	80219	40026	13543	6647	6*203	
302	VALLEY	43	80620	40022	09348	4557	60210	
497	GORLESTON	46	51612	32031	08949	13547	6*104	
534	BIRMINGHAM E	47	80311	09506	09148	562	60308	
601	ST ANNS HEAD	46	61408	64038	07 50	3647	6*310	
628	BRISTOL FLTN	46	70906	48022	07055	4843	60003	
772	LONDON	47	71307	56808	07652	785 2	60201	
795	LYMPNE	48	82217	20606	08849	462	64105	
827	MOUNT BATTEN	47	72209	3 015	07450	784	6*112	
862	HURN	46	72214	48802	07754	4857	6*208	
874	TANGMERE	47	72512	81028	07855	48470	60206	
917	ALDERGROVE	43	80620	64606	14445	5557	6020*	
953	VALENTIA	46	80607	48105	07350	864	61006	
955	MIDLETON	49	70812	24106	07954	2843	61115	
962	SHANNON	45	80718	48106	09350	564	60214	
969	DUBLIN	41	80618	40106	11444	863	60211	
973	BLACKSOD PT	42	70422	78022	12248	765	60304	
980	MALIN HEAD	39	60918	76022	16045	0095	64204	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	54	83622	35717	21752	864	60328	
013	STYKKISHOLMR	51	73012	82022	19303	75600	60312	
018	KEFLAVIK	52	82920	81162	21002	854	60303	
030	REYKJAVIK	02	82720	70152	21303	654	60301	
048	VESTMANNYJAR	00	72918	81022	22504	7545	60304	
063	AKUREYRI	02	71611	83022	18506	755	61505	
077	RAUFARHOFN	02	71605	70022	18904	75500	60810	
082	HOLAR	03	80000	25612	22505	86400	60811	
097	DALATANGI	02	71809	83032	22004	1854	60802	
202	THULE	10	60000	82032	25118	00949	69812	
210	UPERNAVIK	51	91002	9464	22858	9 0	60815	
212	UMANAK	59	80902	98022	24455	00996	60720	
214	QUTDLIGSSAT	57	90000	93434	23457	00900	60820	
220	EGEDESMINDE	56	83602	97022	22755	864	60818	
230	HOLSTEINSBRG	52	81613	95717	22451	862	60100	
231	SDR STROMFRD	30	32306	82020	21336	15730	69807	
240	SUKKERTOPPEN	52	81109	60024	22700	861	60803	
250	GODTHAAB	00	81805	70022	23400	852	60904	
260	FREDERIKSHAB	3	83605	84022	20503	855	6*807	
261	GRONNEDAL	56	13602	99011	22753	15400	60814	
270	NARSSARSUAQ	33	12707	82010	21341	00924	69610	
280	NARSSAK	02	00802	82000	22003	00900	6*608	
320	DANMARKSHAVN	72	33109	86031	44858	00905	60302	
330	DANSBORG	67	93336	92173	43666	9	6*360	
337	ELLA ISLAND	64	80505	8102	1762	854	64090	
340	SCORESBYSUND	63	63506	82022	36460	16518	60306	
350	APUTITER	58	00000	99000	33356	00900	60312	
360	ANGMAGSSALIK	55	81402	97707	34054	864	6*205	
380	CAPE ADELAER	54	81403	96012	40450	865	60003	
390	CHRISTIANSUN	52	80236	82022	26500	856	6*200	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	60502	98022	26305	625	6*803	
030	AALBORG	05	21008	81020	13015	11639	60904	
041	SKAGEN	87	40501	97020	13909	00940	6*105	
081	BLAAVAND	03	61105	81012	09516	655	6*805	
125	MARSLEV	10	11113	50020	11216	00905	6*803	
180	KOBENHAVN	06	10812	83022	12113	00941	60704	
199	DUEODDE	06	40518	81022	12509	00959	60302	
230	DEN HELDER	08	62311	50022	10711	09888	6*310	
240	SCHIPHOL	06	52209	70052	10514	52500	6*104	
260	DE BILT	08	61910	80022	10315	52570	6*003	
400	COXYDE	09	72506	60216	10112	5257	61002	
447	UCCLE	08	52007	97022	11613	48530	60203	
451	MELSBROECK	07	62012	75022	11915	58603	61106	
476	ST HUBERT	07	72012	81021	13210	484	61004	
670	ZURICH KLOTN	06	32309	81022	12518	38600	60703	
700	GENEVE COINT	03	32306	81021	12617	28601	60811	7 0204
740	TESTA GRIGIA	62	22406	87030	60454	20704	60304	
750	GUTSCH	53	20602	83020	67400	15401	60304	
754	HIRAKLION	16	23406	80011	13422	11604	60902	
716	ELLINIKON	14	11912	70010	12423	12501	63606	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	62204	30258	11	62500	6*3**	
015	LILLE	07	72012	75038	1001	62540	64402	
021	CHERBOURG	08	72506	75038	08712	48407	60310	
036	ROUEN	08	62408	30252	10611	62400	60309	
070	REIMS	08	72310	81012	12115	785	64003	
110	BREST	06	62010	81022	07212	28470	6*303	
130	RENNES	09	62006	80028	09013	62463	61901	
139	ALENCON	06	72010	75038	09214	33452	61901	
149	ORLY	15	72014	81032	11205	62562	61901	
150	LE BOURGET	06	72016	82022	11214	726	64003	
180	NANCY	04	62308	50022	12615	62400	6*300	
190	STRASBOURG	08	51806	81021	13118	52600	60808	
207	LE TALUT	12	72006	80022	09014	00900	60300	
222	NANTES	10	71810	80032	09415	78542	64905	
240	TOURS	08	72012	80022	12115	52542	6*102	
265	AUZERRE	06	32014	82021	11816	31602	60805	
280	DIJON	05	62014	81032	12617	62500	64908	
299	BALE MULHOUS	07	52504	81031	12916	62602	60807	
314	CHASSIRON	12	31610	80020	0991	22405	6*915	
435	LIMOGES	05	71806	81212	08216	737	6*614	
460	CLERMONT	03	83022	11418	42642	67916		
480	LYON	06	31804	81030	13018	11642	67916	
488	GRENOBLE EYB	07	30000	82010	13519	24701	60717	
501	BISCAROSSE	08	42018	82020	08720	35504	60823	
510	BORDEAUX	08	72208	81032	09419	72502	60821	
577	MONTELIMAR	05	83030	13420	12704		67915	
600	SOCOA	05	71836	81032	08121	00960	6*818	
610	PAU	04	50000	81032	09021	12752	6*718	
630	TOULOUSE BLA	07	21312	82011	09820	11602	60821	
645	NIMES	10	12004	82030	13920	11601	64909	
650	MARIGNANE	09	22506	82030	14220	21502	61908	
690	NICE	13	11808	80021	12517	22600	6*902	
747	PERPIGNAN	09	41116	81031	11819	28682	60820	
761	AJACCIO CAMP	11	62012	82021	16417	12602	6*401	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	62230	97022	05615	49563	60203	
180	BARCELONA	11	41805	97011	14320	22540	60807	
221	BARAJAS	07	82314	98021	98715	6556	60712	
285	VALENCIA	11	52706	98031	16220	15534	60304	
330	BADAJOZ	13	82119	95816	14215	894	64913	
358	LA RABASA	07	43403	98031	16920	00985	64104	
390	TABLADA	09	82208	97032	19917	85511	60809	
495	NORTH FRONT	46	52316	82021	19567	31642	64902	
503	CORVO	17	82712	96512	17818	86466	61401	
506	HORTA ACORES	18	82010	97022	19919	4633	64102	
509	LAGENS	14	73010	81022	19821	2253	60303	
515	SANTA MARIA	16	52812	75021	21720	18440	60312	
521	FUNCHAL	17	70000	98022	21820	58506	60302	
536	PORTELA	07	52722	81028	13517	38443	64104	
545	PEDRAS RUBRS	12	82206	98818	09013	895	60300	
549	COIMBRA	09	72308	98022	10516	725	64109	
554	FARO	16	61910	96032	17316	3355	60702	
589	PRAIA	16	13624	98020	15724	14500	6**13	
594	SAL	19	10519	82022	17423	15500	6*109	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	81811	96026	10008	876	6*309	
004	P 11	08	80909	97616	10209	865	6*304	
005	ELBE I	07	80909	97606	10408	864	6*305	
006	FEHMARNBELT	07	60917	98022	11309	0095	6*301	
020	LIST SYLT	07	70809	98032	11313	00972	60201	
029	HUSUM	08	80905	98022	10713	0097	67101	
032	FLENS MERWIK	08	70714	98022	10311	25532	61903	
035	SCHLESWIG	07	70909	98022	10912	3557	64002	
045	KIEL	08	70910	81022	11013	0097	67002	
091	ARCONA	06	50707	98012	12008	00940	104	
113	NORDERNEY	09	82506	25616	10410	2737	60209	
122	JEVER	10	82508	50616	10511	5732	60209	
129	BREMERHAVEN	11	82002	25616	10111			
131	CUXHAVEN	09	82006	40636	10910	874	60207	
147	HAMBRG FUHLS	09	72902	24022	10315	3557	64103	
156	LUBECK	09	70208	50022	10315	0097	60200	
170	WARNEMUNDE	07	61403	98012	10315	18461	901	
193	UCKERMUNDE	99	63606	97022	09713	45570	6	
203	EMDEN	10	82808	60606	11812	1642	64111	
224	BREMEN FLUGH	09	82710	64616	11011	272	60309	
244	LUNEBURG	10	80000	16636	10311	873	60203	
253	DANNENBERG	11	80000	20636	00912	774	64101	
262	WITTENBERGE	10	80000	97026	09513	855	303	
279	NEUSTRELITZ	07	70905	98026	09216	5567	603	
305	LINGEN	08	62508	75016	10415	42542	61103	
316	BRAMSCHE	07	72509	81026	10914	62402	61103	
320	GUTERSLOH	07	52614	52022	10617	41510	61903	
325	SALZUFLEN	08	72907	30026	10915	33472	60703	
330	BUCKEBURG	09	82710	56026	11314	55424	61002	
338	HANNOVER	11	83004	60616	10912	8742	60209	
348	BRAUNSCHWEIG	10	82810	25636	11011	773	64109	
361	MAGDEBURG	10	71704	97112	10311	6752	212	
380	POTSDAM	04	81001	97612	08416	6567	4*	
384	TEMPELHOF	08	81303	80216	07617	6567	64906	
398	FRANKFURT OD	00	71101	98032	88018	6164	904	
406	BOCHOLT	06	42312	81012	10714	48500	61001	
410	ESSEN MULHEM	06	52212	81020	11514	52600	67107	
419	ISERLOHN	07	52909	81024	11515	42501	60203	
427	ALT ASTENBRG	02	42713	82031	21112	31402	60203	
438	KASSEL	05	72312	81026	11116	726	61503	
444	GOTTINGEN	08	83406	60026	10814	48517	64900	
452	BRAUNLAGE	07	83206	60606	39509	5532	64109	
453	BROCKEN	04	98211	90586	78104	9 0	305	
478	TORGAU	11	81904	95614	08712	6642	210	
486	DRESDEN WAHN	0	82708	95634	095	7632	308	
501	AACHEN	06	72210	82031	11514	485	60205	
512	BONN	06	52309	82030	12017	52600	61300	
532	GIESSEN	04	42612	82030	11716	42601	60300	
539	SCHLUCHTERN	06	72907	82022	12315	786	60701	
543	SCHENKGSFLD	06	32709	82036	11515			

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
544	WASSERKUPPE	50	62713	81024	05709	52401	60204	
555	ERFURT	09	83207	96060	11412	2931	1	
558	SONNEBERG	07	72704	97016	38111	42411	11	
628	GEISENHEIM	03	52512	81020	12417			
635	KLEINER FELD	04	72712	82022	19110	724	60301	
637	RHEIN MAIN	04	62715	81020	12517	32760	60702	
639	DARMSTADT	06	52712	82012	12714	38500	61702	
655	WURZBURG	04	32719	82022	12316	32511	67907	
658	BAD KISINGEN	04	63205	81022	11917	52601	60704	
666	NEUSTADT	06	52812	81030	12416			
670	BAMBERG	04	72910	81026	11715	31402	67101	
681	BAYREUTH	06	82905	80016	12215	3641	64404	
685	HOF	08	82713	60616	12010	2742	64107	
688	WEIDEN	07	83010	70216	12013	874	60201	
692	SILBERHUTTE	07	92414	3616	14707	9 0	64107	
727	KARLSRUHE	05	52507	82030	12918	52600	60806	
729	MANNHEIM	04	62506	82020	12917	62601	67908	
732	KONIGSTUHL	02	52909	82022	47313	52401	67906	
738	STUTTGART	04	63603	81022	13014	62500	60805	
742	OHRINGEN	05	43308	81032	12517			
749	ELLWANGEN	05	63005	82022	13015			
761	WEISSSBAYERN	06	62907	83022	13015	51601	64901	
763	NURNBERG	06	72906	81022	12715	31506	64104	
768	NEUMARKT OPF	02	72514	81026	12613			
776	REGENSBURG	04	72712	81016	12314	4867	60203	
790	ZWIESEL	07	82305	25606	13309			
791	GROSSER FALK	02	92912	5616	63302	9 0	60213	
836	STOTTEN	02	43007	82032	13212			
838	ULM	05	72305	82031	12915	69503	67904	
852	AUGSBURG	04	72504	82022	13713	32506	61903	
860	INGOLSTADT	05	62507	82026	13115			
866	MUNCHEN RIEM	06	72202	82026	14312	5852	67904	
873	LANDSHUT	07	72413	82038	13313			
875	OBERTAUFKIRC	07	81810	60106	14511			
893	PASSAU RIES	09	82505	75256	13810	584	64109	
947	MEMMINGEN	04	42506	84021	13611	42601	67904	
961	ZUGSPITZE	56	72712	2447	04855	72	64106	
962	HOHNPEISNBRG	06	61405	82026	01912	525 2	61905	
963	GARMISCH PAR	05	70402	81026	12912	786	64909	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	13	81409	80022	08318	885	60210	
120	INNSBRUCK	08	60503	81252	12714	58560	61708	
146	SONNBLICK	57	90413	02414	92057	9 0 •	60209	
231	KLGNFT ANBHL	08	70000	82028	11815	68730	60803	
240	GRAZ	06	60000	81016	1041	55640	60304	
448	PLZEN	08	82704	30614	11410	864	2*2	
464	MILESOVKA	07	92910		12407	9 0	3*5	
518	PRAHA RUZYN	10	87711	30616	09011	873	209	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	06	10704	98020	11314	00901	808	
185	KETRZYN	05	60405	98022	10717	00940	809	
195	SUWACKI		40404	98011	09817	00941		
205	SZCZECIN	09	60902	98038	09219	5544	308	
235	CHOJNICE	08	40403	98030	08518	41500	816	
250	TORUN	06	70705	98022	09017	0097	806	
270	MLAWA	07	70703	97022	08218	785	812	
295	BIALYSTOK	01	60902	98012	08118	48502	807	
330	POZNAN	09	60403	97031	08020	5853	908	
360	PLOCK	09	80405	98022	08015	855	808	
375	WARSZAW OKCE	11	60705	98022	07119	5853	811	
395	BIALYSTOK	12	70703	98022	06920	734	707	
400	ZIELONA GORA	11	80702	97032	08315	884	300	
425	WROCLAW	13	82701	97026	06915	6852	705	
435	KALISZ	12	80729	97036	07515	4257	903	
465	LODZ LUBLINK	11	70405	97031	06818	59747	912	
495	LUBLIN	13	70902	96172	06817	794	709	
510	SNIEZKA	4	93605	3656	30204	9 0	300	
560	KATOWICE	13	72505	98022	06717	42509	907	
565	KRAKOW	13	81402	93956	06116	932	705	
575	TARNOW	14	81702	96022	06416	895	806	
695	PRZEMYSI	11	66207	98022	07118	694	703	
772	MISKOLC		61802	81022	07921	4844		
812	SZOMBATHEL A	11	73205	82216	09615	4857	405	
860	SZOLNOK	13	72705	75031	08620	3269	301	
882	DEBRECEN	5	72204	81812	09318	78562	604	
890	NYIREGYHAZA	12	72206	81279	08619	69493	711	
920	KESZTHELY	11	43601	83216	10118	48603	903	
940	PECS		72705	82252				
980	SZEGED	13	72506	83032	08720	33642	901	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	12	72602	97031	095	32602		
222	ZADAR	10	12206	99030	15118	12501		
274	BEOGRAD	11	71409	82022	11024	48608	65906	
334	SPLIT	14	71010	99022	15320	187 0	60702	
483	SKOPJE	13	300 1	96011	13124	2 701	60812	
	BLOCK 15							
120	CLUJ	12	61401	60028	0991		801	
260	SIBIU		63602	8102	10418	62670	*06	
420	BUCURESTI B	11	42 3	81021	24	42700	909	
521	TELICHE	13	6270	98022	15421	2603	807	
534	GORNA ORECHO	15	52704	98021	11122	43706	709	
552	VARNA	4	20706	98030	11719	23700	805	
641	IAMBOL	13	78217	98801	12220	79606	610	
654	SARAPHOVO		51477	96400	10614	22264		
740	SVILENGRAD		62001	97030	8625	25604		
	BLOCK 16							
060	TORINO	12	30903	81011	10320	21601	63903	
080	MILANO	10	42404	60020	11819	42600	61902	
100	VENEZIA	13	32012	60020	11220	33600	64903	
120	GENOVA	11	61214	40052	14517			
160	LIVORNO	13	32911	81020	15216	21601	61402	
170	FIRENZE	14	53010	80022	15320	58600	61701	
190	ANCONA	12	23105	81012	12822	22600	60302	
240	ROMA CIAMPNO	11	72108	81022	14119	21680	67907	
260	FOGGIA	12	73010	81032	12724	58510	61907	
320	BRINDISI	12	70410	81022	13519	35610	61402	
330	TARANTO	14	52409	81012	13222	11506	60300	
350	CROTONE	15	20306	8 20	15520	28500	60306	
410	PALERMO	12	80602	81031	15920	28621	67600	
420	MESSINA	15	40506	81021	15820	14610	67901	
560	CAGLIARI ELM	13	81806	80022	16417	2752	61902	
597	LUQA	53	60708	81021	16969	15534	64101	
620	THESSALONIKI	11	32905	80011	12424	12605	60904	
642	IOANNINA		70	98031	13	48603	60908	
689	PATRAI	16	10000	80010	14122	11700	60602	
	BLOCK 17							
020	SILE	12	20906	81424	10914	42500	68808	
022	ZONGULDAK	15	83606	615	10713	842	60300	
026	SINOP	13	43404	95404	12714	45500	64503	
030	SAMSUN	12	50205	98021	11112	34630	60303	
060	YESILKOY	14	32005	50051	11218	22500	60717	
084	CORUM	08	60000	98021	98620	4872	60811	
090	SIVAS	05	43112	81821	96516	44600	64908	
124	ESKISEHIR	10	62724	81032	99917	2562	60300	
129	ETIMESGUT	08	70415	75152	98416	7359	6463*	
160	KIRSEHIR	04	81806		95 18	483	60300	
300	ANTALYA	18	41308	81031	08723	48500	6190*	
340	MERSIN	17	82904	81031	10421	846	60804	
370	ISKENDERUN	18	63206	81022	09623	64600	61624	
600	PAPHOS	63	12907	82020	10274	12600	60802	
602	MORPHOU	66	3207	83020	09974	19600	64603	
603	LIMASSOL	61	11305	84 22	10575	11400	60300	
606	NICOSIA	45	22709	84020	08682	22703	61610	
617	CAPE ANDREAS	61	31805	83011	09471	28605	61606	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	64	43404	98268	20302	42 0	206	
043	ROSVINSKOE	60	78610	98226	12954	75670	319	
048	KOUSIKU	03	60706	98032	16110	52408	802	
055	PAZ NAVOLOK	11	71102	98858	10402	8400	304	
060	UNSKII MAIAK	3	83208	97022	19001	65004	310	
068	PYARHU	04	60203	98030	15313	68500	806	
084	SALDUS	50	20406	97012	13814	11501	706	
092	VENTSPIL S	03	33505	98010	15711	31500	804	
095	KOLKA	03	00704	98020	15206	00900	801	
112	YAUGULBENE	03	63601	97022	13715	62500	807	
124	IUKSPOR	56	20908	97010	10354	11541	810	
127	VERKHNIAIA	56	88212	97022	16401	855	323	
163	KINGISEPP	06	60405	97011	17012	85501	105	
169	PSKOV	04	70401	97031	14414	79600	703	
209	N6137 E03115	54	70202	97028	20806	73600	906	
221	REGA	04	23408	97020	14412	21500	705	
239	OUST TSILMA	59		98020	11052	2100	228	
247	CYKTYVAR	54	87919	98268	11601	885	346	
422	KOENIGSBERG	04	10205	97020	10616	00905	807	
802	MURMANSK	75	73606	98858	20357	00	205	
803	KRASNOSHCHEL	57	23405	98027	19000	3400	304	
804	KANIN NOS	60	85412	388	14354	794	304	
808	INDUSTRIIA	54	38206	98057	02	29560	302	
811	BILIANDI	04	70405	97032	16011	79600	803	
812	NIZHNIA PESH	06	73405	98027	15651	75500	214	
813	VOLGA	04	70205	97022	15515	72500	4*	
823	ONEGA	55	73204	97028	20201	694	210	
834	NARIAN MAR	59	72704	97052	21050	79500	303	
838	MEDVEZHIA GO	58	7 403	98022	19902	68501	210	
843	SVIRITSA	01	23407	97021	19206	22600	304	
848	BELOZERSK	54	33603	98010	18306	32600	308	
850	TIKHVIN	54	60204	98022	18010	42501	301	
851	BABAEVO	57	60403	97002	16809	62500	20*	
853	GDOV	03	70205	97022	16113	7355	703	
855	TARBU	05	60706	97021	15613	52530	800	
856	KHVOINAI	55	53403	97032	16611	51500	801	
858	DNO	05	50706	97011	14813	22530	305	
869	SHENKURSK	58	28206	97011	1704	22400	316	
872	OPARINO	51	77099	98862	12507	69405	*12	
815	KUZOMEN	53	83209	97852	19400	895	407	
816	PIALITSA	5	83404	97257	17	855		
817	GRIDINO	52	73201	98158	19901	39460	307	
824	ARKHANGELSK	52	83409	97028	18402	854	414	
835	UKHTA	59	72704	97052	21050	79500	303	
836	REBOLY	54	83403	97868	21101	885	212	
840	PETROZAVODSK	53		97022	19904	78500	10	
844	VYTEGRA	02	22908	97010	19604	22400	309	
845	LENINGRAD OB	52	50404	98022	18409	41401	*01	
865	KSINAS	52	58403	98022	13300	65500	205	
866	SURA	58	38206	98028	15251	894	218	
874	VOZHEGA	55	72903	97032	16605	794	402	
875	VOLOGDA	53	78406	97022	15608	62501	305	
876	TOTMA	54	43405	98022	15608	42500	307	
877	NIKOLSK	56	73605	97022	14108	62504	214	
883	UST KULOM	00	67912	97158	07003	69500	221	
884	UST USA	60	85217	98737	05952	8502	601	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	05	71403	97022	13517	61550	812	
313	SAVALI	02	72003	98020	12815	73600	807	
314	MOLOTOVSK	02	52506	98021	11014	52600	601	
328	KIRSA	00	77705	96022	09109	41670	309	
334	GRODNO	09	70905	97022	10117	78500	810	
340	BELOSTOK	01	20703	97020	12716	00901	805	
351	BREST LTOVSK	10	70905	97258	07920	6334	810	
358	LEPEL	06	71404	97022	13315	1557	803	
372	BARANOVICHI	12	70905	97012	09816	51431	714	
377	PINSK	12	81103	97028	08218	61407	607	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
400	MOGILEV	06	81401	97616	13414	4741	803	
420	GOMEL	10	80201	96636	13912	8 42	305	
842	STARYI OSKOL	03	11402	97020	15518	00902	809	
846	LISKI	52	10403	98030	14420	00903	909	
863	VELIKIE LUKI	02	71402	97022	14115	78700	807	
886	POLOTSK		71402	97022	13017			
889	SMOLENSK	04	81602	98032	14215	42607	807	
891	VIALMA	50	72702	97022	13316	31601	808	
893	ZHITKOVICHI	12	70904	97018	09617	88400	713	
894	ORDZHONIKID	05	81185	98032	13118	31617	811	
896	ZLYNKA	08	83201	96612	14615	0097	200	
903	IVANOVO	93	73405	97022	13414	78500	301	
904	MOZHAISK	04	53201	98021	13516	52600	814	
905	KALININ	03	63602	9722	14 6	88 1	805	
906	KOZMODEMBNSK	05	2202	98258	12216	79400	803	
908	VLIDIRIR	04	73203	98021	13915	00970	804	
909	MOSCOW OBS	03	63603	98022	13517	62600	808	
911	KALUGA	00	51802	50011	13219	42601	300	
912	KASHIRA	02	62904	97022	13517	63500	807	
913	ELATMA	04	72204	97031	13816	85400	804	
915	PAVELETS	04	72503	98032	14818	61502	810	
918	SHAKHUNIA	04	72905	98021	11813	79400	404	
920	SHARIA	50	73205	97021	14110	0950	610	
921	CHKALOV	06	88406	97031	05124	12507	817	
923	ALATYR	64	63202	0	14217	63500	804	
925	KAZAN	00	32703	98020	12117	38630	812	
927	ULIANOVSK	00	13403	98020	13416	11600	808	
929	PENZA	07	20206	98030	14117	21600	811	
930	KIRSANOV	50	13602	98030	15417	11700	807	
934	ELETS	02	61701	97021	15518	11604	811	
935	KURSK	01	30902	98011	14618	11602	802	
936	VWRWNEZH	50	50902	98031	15018	00902	811	
937	ZYRZNEZQA	51	00403	98020	15318	00900	806	
938	VALUIKI	02	03603	97020	13920	00900	811	
940	BALASHEV	51	23405	97010	15710	11540	303	
945	PUGACHEV	53	736	98022	12516	00972	801	
949	ADAMOVKA	00	80703	98031	04523	24652	80*	
	USSR ZONE 3							
625	LVOV	11	72206	97022	07118	72600	808	
651	TERNOPOL	10	2	99032	07520	69600	807	
666	BELTSY	06	61408	97012	08825	21602	814	
676	BOLGRAD	10	52006	97012	16244	85031	814	
689	KREMENCHUG	9	20704	98021	11924	21700	813	
694	LIUBASHEVKA	05	51803	97012	10224	52500	812	
704	ARKERMAN	18	11405	98031	11323	12601	7*	
714	KHERCON	07	21402	97011	11426	11501	804	
718	GENICHESK	15	21405	98011	12120	00902	902	
722	NIZHNIE SERA	19	2015	97030	10726	12 1	3*	
734	IZMAIL	09	71605	98012	11224	22601	11	
749	AZOV	10	10904	98021	12722	29603	905	
750	BISK	15	20406	98010	12224	23502	804	
759	AK MECHEG	14	12707	9803	12812	19502	306	
762	KADYISH	14	62207	98179	12121	53603	404	
763	EVPATORIA	13	62205	96104	13317	66200	301	
772	SUDAK	13	21802	98011	12916	22800	906	
775	KARASU BAZAR	13	82204	98959	12319	824	308	
776	SEITLER	11	61403	99031	11724	62400	904	
951	SHEPETOVKA	13	3205	97959	08118	53603	8	
953	KONOTOP	5	61405	97022	13420	00901	811	
954	SUMY	05	31402	98030	13620	00901	816	
956	KHITOMIR	12	27010	97031	08527	12403	917	
958	LUBNY	04	11404	97000	12322	00931	813	
961	SHEREMETKA	06	11401	98030	12822	11501	814	
962	POLTAVA	06	11401	98030	12822	1501	814	
965	KAMENETS POD	10	71606	98172	06722	0403	814	
966	UMAN	07	41105	97031	0725	62600	17	
967	KIROVOGRAD	06	30903	97011	11325	31600	714	
970	VOLOSHILVGRD	01	03204	97021	12623	11700	817	
971	RUZDELNAIA	06	410	97031	10726	52503	811	
972	VOZNESENSK	07	41603	98020	11126	42600	815	
973	NIKOPOL	10	62702	98022	10926	23403	809	
976	MIRONOVKA	07	22004	97020	11025	11603	816	
979	DOLGINCEVO	01	10905	81020	13821	00901	801	
985	CHAPLINO	11	71603	98809	12422	79600	702	
986	AKHTARI	17	22905	98030	11621	12502	907	
987	DIURMEN	07	71101	97021	11626	12501	801	
989	IALTA	12	61801	98299	13315	39703	903	
990	FEODOSIIA	19	61402	97401	11822	29601	4*	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	08	40907	81021	12623	42600	3	
073	VOROPONOVO		03408	98020	12920	00900		
942	SERAFIMOVICH	80	00206	98020	14219	00900	305	
943	KAMYSHIN	01	00208	97020	13318	00900	402	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	01	87716	99808	07309	893	301	
034	KUNGUR	53	52905	96031	01316	51600	858	
035	SHAMARY	00	52203	98031	10715	51500	913	
043	NIAZE PETROV	04	31104	98020	10015	21601	813	
051	KHALMER SEDE	62	02706	99020		00900	310	
054	SLAE KHARD	5	81402	99021	11905	45857	812	
055	BERESOV	54	81805	98022	09309	0091	627	
057	KONDINSKOE	51	82010	99031	11108	00907	909	
058	SAMAREVO	56	61810	98011	14409	11601	814	
059	SURGUT	59	32506	98032	17708	34500	705	
060	TOBOLSK	53	51103	98011	15512	21601	813	
061	CHERDYN	04	72704	98818	05407	79500	204	
062	SEROV	57	72005	98031	07814	41501	832	
063	KISEL	02	52206	98012	08	32602	806	
065	NIZHNE TAGIL	59	4204	98010	08515	41600	824	
066	KUDYMKAR	03	72512	98258	09111	68606	206	
067	TURINSK	52	71805	97022	11214	78600	716	
068	NOZHOVKA	50	62706	97032	10616	65700	814	
069	TIUMEN	53	61406	98011	13713	68600	810	
070	IANAUL	51,	22002	98020	11316	21700	711	
071	KRASNOUFIMSK	01	30401	98011	10115	14605	814	
072	SVERDLOVSK	00	3140	98021	09214	11701	728	
073	SHADRINSK	51	31604	97020	12716	11660	715	
074	LEUSHI	54	7 809	98022	13 12	41501	825	
075	ISHIM	55	2904	97030	15513	00901	806	
076	KROPACHEVO	03	63603	98022	08916	62600	815	
077	CHELIABINSK	10	81601	97022	11414	855	710	
078	KURGAN	51	71103	97022	13916	12607	812	
079	UFA	01	31405	98010	09717	00901	811	
081	STERLITAMAK	05	23604	98030	07112	00901	804	
083	MAGNITOGORSK	04	30903	98011	09319	31600	502	
160	MUZHI	01	81403	97697	11201	0092	811	
161	SARAN PAUL	58	81402	96636	06302	8742	116	
162	SOSVA	60	81806	98032	05910	0097	810	
163	SUKHOBUZIM	55	50000	99022	11408	55700	301	
165	ALEXANDROVSK	61	22702	87021	16607	21500	200	
166	PUDINO	52	83204	97022	19107	856	305	
167	KOLPASHEVO	57	23208	97011	17406	28500	303	
169	NAPAS	58	63203	97022	17804	61300	304	
171	SHIRO	53	83204	98038	12706	2752	212	
172	TARA	07	13202	97011	17311	11500	801	
173	TOMSK	53	43204	97021	12910	45400	801	
174	BOGOTOL	53	10303	98022	14307	75500	302	
176	BARABINSK	53	23123	97030	15613	11604	803	
177	BALAKHTA	02	73207	99028	12906	79500	116	
178	NOVOSIBIRSK	54	10405	97010	14112	11600	805	
179	KEMEROVO	50	33603	97011	13910	31500	805	
180	UST ISHIM	58		97020	16411	00900	914	
183	KAMEN	00	13605	97020	13012	00902	300	
186	SLAVGOROD	02	80206	97022	12218	00907	304	
187	BELOKUIKHA	05	72005	98039	10719	72636	312	
188	RUBTSOVSK	01	72003	98023	08925	69682	806	
193	VOROGOVE	54	73605	98022	06702	75600	302	
197	IVDEL	52	82504	97032	06112	0097	825	
198	PODKAMENNAIA	54	73404	97022	94502	55630	311	7 *•04
200	BOGUCHANY	58	72704	98021	05406	75500	301	
205	KANSK	51	02205	98032	07	24630	300	
206	KRASNOIARSK	15	22002	97012	12507	11630	300	
208	KEZHMA	57	63205	99032	07306	55540	302	
213	KAMYSHLOV	52	31405	97011	11915	31600	814	
216	TURULYM	52	71404	98022	14314	716	812	
224	KURTAMYSH	54	81106	97032	12417	00983	512	
225	ZVERINOGOLVK	01	61107	98011	10317	00942	719	
229	EREDY	04	10903	97010	06522	11601	819	
234	MOLOTOV	60	77212	97032	10114	62500	813	
235	GORA PAIZ	58	91801	99024	04657	51201	904	
245	DEMIANSKOE	55	22002	98022	17110	21601	820	
249	IALUTOROVSK	54	41801	97020	14214	21605	813	
250	VAGAI	56	21404	97030	14714	00901	813	
256	POLTAVKA	5	80905	9803	13615	00907	813	
259	CHERLAK	54	80704	98021	13814	15701	806	
263	ISIL KUL	54	70705	97032	13914	00906	714	
265	KALASHINSKIA	55	60403	97030	14914	50906	806	
266	POCELKOVO	53		98022	15813	11600	804	
268	NAZYVAEVKA	01	23202	97011	13809	24500	801	
269	TIUKALINSK	52	40401	98002	15313	41500	804	
271	BOLSHERESHE	50	63603	98021	16611	3550	803	
277	VIKULOVO	52	20203	98020	15812	21605	811	
278	TEVRIZ	58	00403	98020	17310	00900	803	
303	VASIUTANSKOE	01	73203	98022	20705	58450	305	
305	KUSHTOVKA	51	50403	98021	15810	51400	802	
306	SEVERNOE	50	63601	97021	15410	62500	200	
309	TATARSK	54	00703	96020	14613	00901	803	
310	CHAKY	55	03601	97020	16313	00900	809	
312	KUPINO	56	20203	97020	15113	00901	803	
313	ZAVINSK	54	30303	97020	15014	00901	802	
314	UBINSKOE	51	20402	97020	15112	1100	819	
317	KHABARY	02	10203	97020	13314	00901	806	
321	MAYSK	59	62406	97022	20605	68600	305	
322	KARGASOK	50	30903	96031	14214	00906	705	
323	PARABEL	57	23405	97020	17606	12630	404	
325	MOLCHANOVO	59	63203	022	18554	69600	312	
326	BOKCHAR	00	75207	97022	16408	79500	313	
327	KRESHCHENKA	54	33402	97030	1661	34500	801	
328	PIKHTOVKA	54	32904	96020	13713	32500	300	
329	KOZHEVNIKOVO	54	60402	98022	14311	65700	300	
330	EOLOTNOE	54	32904	97020	12612	35600	401	
332	TOGUCHNI	52	23201	97012	13112	21300	300	
333	MASHKOVO	52	13204	98010	15310	11040	816	
334	KOLYVAN	53	20402	98030	14211	21600	504	
335	KOCHENEVO	52	23605	97020	14412	21600	802	
337	CHULYM	53	13203	97070	13912	00901	805	
338	KOCHKI	00	00203	97030	14213	00901	805	
339	ORDYNSKOE	03	10403	96020	14312	00901	80*	
341	CHEREPANOSKI	01	13603	98011	13909	00906	302	
342	MASLIANINO	03	23604	98010	14109	21501	304	
344	REBRIKHA	03	83605	97032	11717	00901	307	
345	BAEVO	03	50205	97030	12615	0090	403	
346	PODKNO	05	80204	97022	11820	00901	200	
347	BOLCHICKIA	05	83205	98022	08922	13537	300	
348	ZAV YALOVA	04	83607	97022	12918	00900	305	
349	ZMEINOGORSK	03	82203	97021	09022	39402	704	
352	3IISK	11	83404	98022	09522	00902	305	
362	UIBAT	03	32718	09031	07318	32700	808	
363	TUROCHAK	05	82203	98808	37617	73607	207	
364	TACHTYP	02	42212	98010	13018	39501	807	
366	KUZEDEEVO	08	20206	98100	10314	12602	519	
367	TOGUL	08	00405	97000	10316	00900	306	
368	KOLCHUGINO	01	43606	98021	13208	21601	306	
370	PENTRALNYI R	02	81803	98022	14704	886	310	
371	NENASTNAIA	01	52703	99018	75705	22503	300	
373	UZHUR	02	83204	98012	13405	854	305	
375	TISUL	02	30000	97011	13508	35500	104	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
376	TIAZHIN	52	63401	98012	13508	00960	803	
377	MARIINSK	52	22701	97011	13510	22600	300	
378	IZHMORSK	55	22902	98020	13209	21400	801	
379	TAIGA	53	43203	98020	13909	45500	300	
380	TIUKHTET	54	23402	99012	13309	21500	804	
382	PYSHKINO TRO	57	73203	98021	13710	68530	300	
384	CHULSKAIA MT	59	52204	97022	12310	51600	803	
385	LOSINOBORSK	56	73203	97142	12208	39501	802	
386	STRELKA	55	73201	99021	11807	12508	901	
387	SYMSKA FAKTO	61	62905	98022	13905	54630	308	
390	IARTSEVO	57	72903	98032	10604	73400	300	
404	PIROVSKOYE	09	50000	97020	10508	21500	809	
407	ENISISK AMSG	59	72703	98012	12108	55632	801	
408	KAZACHINSKOE	68	63402	98022	08	68700	200	
409	BIRILIUSY	52	10202	96000	12710	14500	803	
410	BOLSHAIA MTA	54	62901	98022	10909	65400	300	
411	ACHINSH	52	80000	98032	12208	00930	300	
413	LKIUKVENNAIA	01	53201	97016	12707	55600	200	
415	DZERZHINSK	57	53201	97022	10509	54600	602	
418	AGINSK	03	83601	97616	13404	0062	320	
419	KOLBA	04	93601	94476	09304	8 0	330	
420	DERBINO	03	70202	98022	12507	009 0	108	
421	LEGOSTAEVO	03	73605	98016	13706	76600	217	
422	IRDINSKOE	07	73603	98808	11311	79600	422	
423	MINUSINSKOE	09	63604	98028	08916	69600	705	
425	ABAKAN	08	58610	99808	09814	59600	209	
426	BEIA	04	73209	97959	09615	79500	513	
427	ERMAKOVSKOE	06	62703	98029	08319	39463	821	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	55	80406	97022	08018	00907	813	
087	URALSK	50	53412	97010	07021	00903	850	
088	KALMUKOV	04	52706	96131	01728	53502	808	
090	AKTIUBINSK	50	71806	81021	03525	63681	703	
091	IRGIZ	63	62202	98011	00830	00942	816	
092	TURGAI		70903	97013	29	00906	823	
096	CHALKAR	51	82208	97022	00328	00942	821	
097	DZHESKAZGAN	01	72202	98022	04028	00904	811	
098	KAZALINSK	04	12507	97054	03929	00905	801	
102	MOINTY	65	80902	99022	05025	00907	814	
103	BERTYS	63	72003	97031	04126	00906	812	
104	TURKESTAN	02	82510	99022	07027	837	211	
105	CHIMKENT	05	83203	99022	07124	0097	705	
106	DZHAMBUL	04	81703	98032	07123	0097	220	
107	ALMA ATA	52	80403	97031	99826	00971	50*	
108	BURLUBAITAL	12	72609	99022	03222	009 2	304	
109	DZHARKENT	07	00904	97020	03228	00900	740	
111	PETROPAVLOVS	55	70909	98011	13614	21601	812	
113	KOKCHETAV	02	81112	99022	11316	2351	716	
114	IRTYSHSK	02	70705	97032	13517	00970	708	
115	PAVLODAR	11	80207	97032	11020	0097	804	
116	ATBASAR	04	80907	98022	08422	68622	808	
119	KARAGHANDA	08	70210	98022	07523	73600	101	
123	KOKPEKTY	51	60901	99022	06723	00901	816	
124	BURLY TUBE	51	00702	97020	03527	00900	822	
125	ZAISAN	52	20903	99010	07424	00904	723	
126	BAKHTY	52	10901	99020	06127	00901	801	
128	CHIMBAI	13	12705	97020	03430	11 00	812	
132	KIZIL ARVAT	15	80000	97016	08420	865	***	
135	ASHKHABAD	10	82707	98802	08027	5387	703	
136	BAIRAM ALI	07	81601	97031	05430	0097	811	
137	KERKI	09	81405	96102	06028	8969	316	
139	STALINABAD	12	73602	99036	11818	67330	823	
143	NOVYI URGNCH	06	60000	96022	06331	41503	810	
144	GERGANA	00	52709	97032	03926	7566	314	
145	TASHKENT	08	82709	96808	08222	8672	315	
146	NOVAIA BUKHA	12	71101	98022	06923	00900	921	
147	SAMARKAND	12	63402	9801	09718	22632	404	
149	FRUNZE	53	83604	98022	00517	0097	407	
555	SEMIPALATNSK	04	60000	97029	08725	63600	806	
580	TASHAUZ	04	51730	97031	0583	51600	810	
589	KOS CHAGYL	53	02710	92350	02929	11700	809	
590	BERCHOGUR	02	70204	99032	04127	62405	816	
592	EMBA	00	80402	82032	02126	836	806	
593	TEMIR GOROD	02	80501	97022	03026	53507	708	
600	DZHAMBEITA	02	60404	97032	02126	59604	922	
601	CHAPAEVSK	05	60821	95021	06219	00907	803	
603	FURMANOVO	09	72905	96802	09512	73500	305	
605	CHINGIRLAU	04	70407	98032	03825	49601	813	
607	MARTUK	04	60905	98028	04124	69600	200	
611	DZHETYGORA	06	80405	98022	05921	00901	800	
620	DZHUSALY	52	82007	97032	03130	89500	811	
630	CHARODZHOU	09	70000	98031	06328	00902	812	
648	BLAGOVESHCHE	01	85917	97022	11516	00906	812	
650	URITSK	06	80706	98022	08116	0091	814	
653	NOVOSUKHINO	01	60906	98021	11916	00907	818	
658	KAZGORODOK	02	80907	98012	05225	21602	814	
660	AMANGELDY	00	70000	97022	03320	39604	812	
667	KZYL DZHAR	56	72001	98331	03628	00931	810	
672	CHILILI	02	81805	98027	06926	0092	402	
675	ACHISAI	51	81603	95032	04522	875	412	
678	ARYS	03	72202	98012	06627	75700	303	
712	KIROVABAD	14	1811	98022	09124	00933	718	
720	ALEKSEEYSKOE	04	80707	98022	10029	0091	807	
725	ANAR	04	00000	98012	07423	64800	808	
740	UIUK	02	82702	98022	02427	6752	309	
743	CHOKPAR		80000	98022	01827	0092		
789	SEMIIASKOE	02	70000	98022	08128	78500	808	
829	AEROPORT	11	80703	97032	00827	00911	606	
860	SHEMONAIKHA	06	73402	98159	00521	49641	5	
879	BOLSHE NARYM	04	73203	99031	65123	14746	812	
890	URDZHAR	59	00403	98020	27	00900	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDIN,SK	01	83203	97808	10905	895	589	7 ****
193	ZIMA	02	83203	98636	08609	874	843	
201	KIRENCK	51	83404	97636	07704	8772	408	7 9508
202	BODALBO	56	63203	98022	05806	43601	803	7 9409
206	MONDY	57	72707	98012	61815	35701	803	7 ****
207	BRATSK	03	61701	99012	10505	46660	311	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	00	80000	97157	08601	8052	903	7 0402
210	KALAKAN	52	80000	98022	03006	805	301	7 0013
211	KURA	63	12901	99020	04914	00903	812	7 0022
212	SRETENSK	54	72702	98022	01514	0762	838	7 0020
213	CHITA	51	82502	99031	01715	29641	807	7 0027
214	KHILOK	54	30000	98026	27	16652	80*	7 0021
215	BARGUZIN	52	82706	99022	02712	23574	201	7 5017
216	NERCHINSKII	54	80000	98022	04709	00906	816	7 0019
218	ULAN UDE	50	53202	98031	01818	00942	912	7 0023
219	BORZIA	06	83203	98031	02718	00901	804	7 0022
220	KIAKHTA	57	20000	99030	01915	0901	809	7 0022
251	MOGOCHA	54	82206	98022	22309	836	805	7 0013
252	SKOVORODINO	55	60401	98031	06602	00902	300	7 0011
261	BOGDARIN	00	72706	98022	02310	55640	607	7 0012
431	ALZAMAI	02	73201	99026	12505	67670	204	7 ****
436	ALYGDZHER	11	73205	98013	03111	41741	305	
438	ICHER	00	83602	98737	07701	5762	807	7 5602
439	INGA	04	83207	98802	07313	896	326	
440	KHADAMA	05	80403	97216	09907	5751	214	7 ****
442	SHISHKINO	04	12203	98011	50507	12500	300	
443	ILIMSK	02	82503	98036	08306	8752	408	7 0405
446	TANGUI	02	73403	99022	10105	755	212	
447	TULUN	03	83204	98026	10407	8752	319	
448	IKEI	05	82202	98616	10308	5751	228	
452	UST UDA	04	83602	98022	07109	896	426	7 9717
453	BALAGANSK	06	83414	98802	07310	896	416	7 9719
455	POLOVONA	04	70101	98022	05414	63503	307	7 0023
456	BOKHAN	01	80000	98012	04713	83507	720	7 0022
457	BAYAB DAY	01	73603	99031	18512	65641	206	7 0020
458	UST ORDA	00	72905	98022	04714	64501	228	7 0023
459	LISTVINICHNO	00	70205	99021	04714	10902	714	7 0016
460	SLIUDINAKA	03	63601	98021	04708	24501	808	7 0011
461	KHAMAR DABAN	55	60000	99012	47709	12502	804	7 0014
462	TUMKA	02	82902	99022	22318	00947	913	7 0013
469	BICHURA	52	52005	98021	02716	34702	825	7 0023
473	PETROVSKII	53	40000	98021	00718	00980	813	7 0021
476	KHARINSK	01	72053	98022	03518	00944	807	7 0021
478	NOVOSELENGIN	56	80000	99031	02320	00962	601	7 0025
480	TANKHOI	00	61101	99032	04907	25601	612	7 0019
481	BABUSHKIN	01	52904	99031	05407	00907	319	7 0023
482	KOBANSK	01	62705	98022	03314	03	612	7 0021
485	SUKHALA	50	72501	99031	06508	35570	426	7 0021
486	GORIACHINSK	51	71402	99022	05710	00972	418	7 0017
488	UST BARGUZIN	51	72204	99022	05207	785	304	7 0012
490	KACHUR	02	83605	98022	40312	64501	405	7 0019
492	ZNAMENKA	01	73204	98032	06710	74700	209	7 9714
493	ZHIGALOVO	03	82906	98031	06609	856	316	7 0013
494	GOLOVSKOE	02	80201	97028	08403	755	301	7 0204
495	ORLINGA	02	81401	98216	08304	855	305	7 0404
496	UST KUG	02	72501	98616	06905	79620	301	7 92**
497	KAZACHINSKOY	02	82001	98515	08304	8762	304	7 0207
498	MARKOVO LENE	01	92208	97808	06105	836	406	7 9709
500	CHECHUISKOE	02	82902	98026	06603	8742	807	7 0207
501	ICHERA	02	81802	98026	05902	875	802	7 9408
503	DUBROVSKOE	51	72002	99022	04305	77601	408	7 0008
504	VORO PRISTAN		70402	98022	05105	74400		7 00**
505	MAMA	52	72903	98028	04304	73700	400	7 9205
507	CHARA	56	60000	99022	03803	35711	708	7 0017
509	UAKIT	00	80000	95707	06701	875	805	7 0107
510	BAUNT	00	80000	97152	08102	875	801	7 0010
512	TROITSKOE	01	80701	99022	02504	856	813	7 0007
513	TASA	04	81404	99616	38205	8752	611	7 9512
514	KARAFTIT	51	62905	99012	06705	22502	705	
516	ROMONOVKA	54	82707	98032	00114	55741	401	7 0016
518	MELDEGEN	57	82705	98022	06510	24673	806	7 0014
519	SOSNOVO OZER	51	72904	99022	05108	34502	603	7 0017
520	MOGZON	54	62503	98011	03413	17473	704	7 0019
521	TURGUTUI	53	82705	98031	03413	11445	704	7 0018
522	ULETY	58	62205	99031	02916	00901	605	7 0020
525	KARYMSKAIA	54	32203	98030	99920	00902	809	7 0024
526	SEDLOVAIA	55	32504	98030	02216	00902	804	7 0020
527	AGINSK	00	12903	98020	04315	00901	801	7 0021
529	AKSHA	56	02701	96044	03316	00900	808	7 0022
547	PR KHI OKTIA	08	83203	97022	95402	2757	318	7 000*
550	TUNGOKOCHEN	02	83605	98616	02210	835	504	7 0015
553	ZILOVO	53	80000	98022	02912	0092	805	7 0016
554	KSENEVSKAIA	55	83202	98022	02112	8082	904	7 0014
556	URIUPINO	54	82702	98022	03509	00917	612	7 0017
557	UST KARSK	51	80202	98032	00510	69307	503	7 0019
559	KAGANOVICH	01	83202	98022	00114	45727	807	7 0020
560	ZIULZIA	53	82901	98032	99916	886	803	7 0021
561	NERCHINSK	55	62703	98020	01116	5702	300	7 0022
562	SHILKA	01	50000	98031	01817	00903	300	7 0023
565	OLOVIANAIA	54	12701	97012	02217	00902	300	7 0023
567	SOLOVEVSK	63	00000	98021	02719	00900	801	7 0022
569	OGPOR	55	83203	98032	04512	00927	804	7 0022
570	KAILASUTAI	51	62704	98032	03316	00930	300	7 0023
571	NOVO TSURUKH	61	10000	98010	01516	00901	710	7 0023
572	BURKA DONO	63	82201	99032	02713	00902	803	7 0021
573	ALEKSAND ZAN	00	70000	98031	03412	00901	300	7 0020
574	SHELOPUGINO	55	82904	97031	01812	00907	605	7 0020
585	AMAZAR	58	80000	77032	04509	857	804	7 9714
587	POKROVKANA A	05	80000	98032	04507	0092	801	7 0017
588	URUSHA	66	80903	98022	06905	00907	300	7 0003
589	DZHALINDA	57	30000	98012	06406	00908	300	7 0013
590	TALDAN	57	80000	97022	07702	00907	403	7 **10
595	MAGDARACHI	59	5362	97020	07	00901	310	7 0010
596	TYGDA	60	13401	98021	07006	00901	309	7 0012
599	PIKAN	59	10000	9 010	06304	00902	315	7 0012
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	62	80409	95717	19362	854	914	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
157	DIKSON	64	70909	98022	17361	15406	205	
159	TYRTOVA IS	59	72106	98227	13055	25670	316	
163	KHATANGA	63	80706	98022	13959	00902	300	7 0056
227	OST CHETYREK	62	71102	98021	15761	00930	103	
229	ZHIGANSK	62	83603	98032	05154	00907	308	7 0052
230	VERKHOIANSK		00902	99000	06456	00900	703	7 0052
233	SUNTAR	00	63601	98268	01601	64583	308	7 0106
234	VILIUISK	56	83603	98032	03151	6452	308	7 9702
235	ISITSKOE	50	60000	99022	01902	69 00	301	7 0807
237	UST MALSKOE	01	80901	98032	05302	845	308	7 9705
239	MIUIA	52	32702	99018	03403	34600	32	7 0208
240	OLEMINSKOE	00	30000	99018	2402	23501	302	7 9107
241	VITIM	54	21803	99021	00104	25630	301	7 9706
243	NEZAMETNYI	57	62505	99031	05451	25051	300	7 9704
244	NEZORNYRYI	60	10000	98020	07651	05500	307	7 0003
278	UELLEN	52	61806	97036	14750	62500	13	
299	MYS NAVARIN	55	63207	97022	13400	60907	300	7 0003
827	OST BIELYI	60	70711	98361	17758	754	307	
829	MALYIE KARMA	61	10712	98021	19556	00740	403	
832	NIURBA	59	80407	97738	12556	8732	801	
846	OST RAGMANOV	53	81406	97012	14700	4642	307	
860	AMBARCHIK	60	61608	99022	13956	00906	201	7 0052
898	BUKHTA TIKSI	62	62002	97717	06660	65600	802	7 9757
903	KAZACHE	67	31801	98001	07563	00940	301	7 9259
909	SANGAR KHAIA	59	80905	99022	02001	00971	301	7 0003
910	UST ALDAN	64	70704	98022	03601	00900	300	7 0003
914	CHURAPCHA	59	80901	98021	05151	0091	305	7 0000
917	POKROVSK	53	72203	98022	02602	00971	301	7 0006
920	AMGA	54	20901	98011	06200	15606	305	7 0006
927	CHULMAN	52	00000	99010	97000	00900	703	7 9705
930	TUAI KHAIA	54	72704	98018	05002	33601	405	7 9707
932	NIURBA	54	30404	99011	03200	22530	316	7 0005
934	MUKTUYA	56	72704	99028	03903	31631	***	7 9456
936	DZHARDZHAN	66	00000	99000	00655	00900	503	7 0054
960	DUDINKA	60	83206	98022	11457	856	314	
982	AMDIERMA	59	80405	97717	12357	854	302	
995	RUSSKIAI GAV	59	80404	96717	25157	8067	303	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	50	80000	737	05701	874	302	7 9206
256	NORSKI SKLAD	55	00000	011	05104	00900	403	7 0012
257	POLINA OSIPE	53	83604	031	07502	856	328	7 0006
262	PLASTUN	56	02701	7 10	10507	00900	123	7 0014
263	BLAGOVESHCHE	52	30401	011	04809	35500	200	7 **06
265	CHEKUNDA	52	60000	012	07002	35752	301	7 0010
269	KHABAROVSK	53	52705	64011	07607	00902	323	7 0012
270	EKATERINO NI	56	00000	97044	10209	00900	305	7 0016
273	IMAN	52	10000	97054	11408	00950	319	7 0014
274	GRADEKOVO	62	02703	97003	13609	00900	316	7 0016
275	OST KARAGINS	52	80202	94022	17000	855	303	
280	NAIAKHAN	55	70000	7 021	15852	00930	309	7 0026
282	OKHOTSK	55	81404	95717	13054	8052	309	7 9751
286	UST KAMCHTSK	02	83605	98022	16670	855	202	
291	UST BOLSHERE	52	11614	98012	96102	00902	509	
295	TILICHIKI	52	80000	022	17350	85	303	
298	VLADIVOSTOK	55	00000	7 010	15711	00900	325	7 0017
601	GAR	57	00000	001	05702	00900	305	7 0011
603	KUMARA AMURE	58	53201	011	07207	14702	321	7 0017
607	MAZANOVO	53	42702	012	0602	24502	**	7 0000
608	SVOBODNYI	54	33202	011	06406	15601	318	7 0014
609	GOSH	59	63603	044	05408	64600	308	7 0013
610	KUIBYSHEVKA	58	73603	022	05810	75600	410	7 0015
612	SERGEEVKA	52	83602	022	03 09	00901	419	7 **16
615	SHIMANOVSKIA	55	13201	3 011	06507	00901	501	7 0017
618	ASTASHIKHA	55	81103	032	06010	32603	701	7 0014
619	ARKHARA	54	81404	97012	06709	00922	711	7 0014
621	ZAVITAIA	53	82701	5 022	05409	856	501	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	57	60901	98022	05408	65700	304	7 0013
631	NORA	56	63201	031	06803	64500	112	7 0011
632	STOIBA	00	70000	95012	04901	78600	209	7 **07
633	BUSSA	50	40701	001	06650	00940	311	7 0007
635	UST UMALTA	03	82201	616	07003	0092	303	7 0009
638	VERKHNIAIA T	57	40000	022	06804	14561	410	7 0012
640	SEKTAGLI	59	60000	022	05206	00950	306	7 0011
641	SUTUR	52	70000	022	06006	755	105	7 9610
643	KHULARIN	43	82701	022	73904	856	208	7 0008
645	KUR	52	10000	010	05306	15600	318	7 0012
646	NERAN	55	82703	022	06507	84603	116	7 0012
648	BIRA	53	00000	94020	06507	00900	310	7 0012
649	OBLUCHE	54	72903	021	07707	73600	34*	7 9713
650	BIRAKAN	58	82903	5 031	06907	24507	301	7 00**
653	NADEXHDINSKO	50	72902	012	00908	14602	329	7 0014
654	BIROBIDZHAN	52	22702	99011	08106	00940	213	7 0012
655	SMIDOVICHI	00	12002	3 010	07904	00940	308	7 0014
657	VIAZEMSHAIA	51	22203	64012	09405	24 00	319	7 0012
658	LERMONTOVKA	53	32403	96012	09506	00904	315	7 0012
659	BIKIN	52	00000	98020	09605	00900	308	7 0012
663	KARTUN	52	70000	7 032	11704	757	315	7 0011
664	MALINOVKA	52	40000	97021	12306	34600	431	7 9712
665	USPENKA	53	02702	97044	12904	00900	32*	7 0014
668	TURII ROG	68	02503	97044	12809	00900	320	7 0014
670	KUMEN PYBOLO	59	02002	6 000	13410	00900	320	7 0016
671	EVGENEVKA	53	02203	6 051	14200	00900	326	7 0048
672	KHOROLSK	58	02003	98020	12609	00900	320	7 0017
674	POLTAVKA	55	00000	7 020	14708	00900	308	7 0012
675	VOROSHILOV U	53	03201	97041	11409	00900	417	7 0017
676	PAZDOLNOE	54	00000	7 000	14910	00900	220	7 0018
681	PIDAN	64	03210	97024	07903	00900	312	7 0004
684	MAIKHE	52	02504	024	16106	00900	230	7 0016
685	NOVO KHATUNI	75	03202	98020	15255	00900	420	7 0016
686	SUCHAN	54	03201	6 020	14708	00900	324	7 0014
689	PREOBRAZHENI	52	00000	96041	14005	00900	346	7 0016
691	BEREZNIKI	60	00000	000	12902	00900	301	7 0012
692	PFUSUNG	57	00000	7 020	12713	00900	228	7 0016
696	ANUCHINO	55	00000	97054	15505	00900	314	7 0015
699	IAKOVLEVKA	57	02701	024	13908	00900	911	7 0014
701	FURMANOVO	56	12603	6 044	13008	00900	318	7 0013
703	ZHURAVLEVKA	57	00000	6 044	06105	00900	317	7 0012
721	VESELAIA GOR	54	83602	022	07602	0097	318	7 9208
722	GURA	55	70000	032	00352	0095	311	7 0005
726	SUKHANOVKA	50	60000	022	04603	68500	320	7 0206
730	DUKI	53	80000	022	06404	85	314	7 9717
739	TROITSKOE	02	82201	808	05705	855	315	7 9713
744	ELABUGA	02	11804	028	06205	00901	315	7 0110
746	ISIMI	43	23202	98011	05107	24600	211	7 9712
747	GVASIUGI	01	60000	98022	08401	695	321	7 0207
748	OLAN	51	32201	9 011	11706	35600	316	7 0010
751	GROSSEVICHI	01	60000	021	05602	63700	340	7 0016
752	ZOLOTOI	53	02708	6 020	05309	00900	215	7 001*
754	MYS SOSUNOVA	54	12003	3 010	06608	13600	113	7 0013
757	TERNEY	51	00000	98020	09308	00900	310	7 0013
760	TETIUKHE	56	02701	98011	11510	00900	312	
764	SINANCHA	66	02203	98021	10206	00900	416	7 0010
765	ARKA	55	81802	5 717	11754	0092	31*	7 9750
774	BOGORODSKOE	53	63409	94022	02800	65500	309	7 0004
776	NOGLIKI	50	83212	98022	96601	856	411	7 9702
787	PILVO	51	83204	017	01525	8630	404	7 92**
794	KITASHIRETAK	56	53204	98022	99005	54500	999	7 0000
796	SHINSHIRA	03	80402	97026	97404	854	901	7 9060
799	KARUMNKOTAN	02	82206	94606	661	9752	911	
816	PETROPOVLOVS	52	01404	97020	12500	00900	402	
825	SHIKUKA	51	83607	022	97004	856	222	7 9708
828	KETON	70	82805	89020	96400	13330	8	
829	MAOKA	01	83206	5 616	01802	8752	317	7 0001
830	ESUTORU	51	83204	97022	99301	0097	307	
834	KLIUCHI	52	80903	97022	11502	851	304	
836	SEMLIACHIKI	54	80000	031	13902	855	316	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	16	32308	82021	10923	11505	6*809	
045	KWANCHOWVAN	70	33605	82031	07125	72500	6*713	
079	DAMAS	01	13020	83020	98227	11500	6*709	
100	BEYROUTH	17	12706	82020	11322	15600	64903	
102	RAYACK	08	22512	82030	96122	22500	60803	
104	MERDJAYOUN	10	02714	81000	98322	00980	60905	
153	HARKENAN	08	02709	99000	05424	00900	6*902	
180	LYDDA ARPT	13	13210	81021	09829	11501	69803	
184	JERUSALEM	05	13204	81021	19923	10940	69703	
270	AMMAN	38	03016	72020	21479	00900	67609	
416	DHAHRAN	70	00614	81020	07586	00900		
460	MUSCAT	72	40000	98021	07488	40802		
608	MOSUL	54	70515	64808	07574	58531	63614	
642	RUTBA	41	62914	81031	06681	64600	69712	
648	HABBANIYA	48	30312	80018	05287	19780	69816	
650	BAGHDAD	49	50907	81258	06486	58680	69914	
658	NUKHAIB	67	53114	81030	88	00970		
672	DIWANIYA	41	42313	80012	04491	41600	69724	
676	NASIRIYA	52	12708	81021	05593	15600	66722	
684	AS SALMAN		03414	81000	8	00900		
688	SHAIBAH	41	13422	81030	09791	11600	62918	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	47	83609	97036	10079	25770		
560	PARACHINAR		80502	90619	96664	32460		7 07**
570	RAWALPINDI	52	70502	98025	09675	73600		
590	KHUSHAB	51	80909	97021	06592	00920		
600	SIALKOT	55	82702	97032	07181	826 0		
620	FT SANDEMAN	59	81303	97036	96567	87500		7 13**
624	DERA IS KHAN	64	00901	96800	05890	87800		
641	LAHORE	59	70000	96021	06789	00920		
661	QUETTA	50	42303	97106	96775	00947		7 04**
675	MULTAN	69	78000	97563	04300	0 9		
680	MONTGOMERY	51	72303	96022	05594	00970		
702	FT ABBAS	69	40399	95035	04191	00930		
710	NOKKUNDI	46	61603	99039	05351	46510		7 07**
712	DALBANDIN	48	62314	93313	97387	61700		
715	JACOBABAD	51	41803	96051	04001	00905		
718	KHANPUR	60	02703	94050	03900	00900		
746	PADIDAN	58	43105	97031	04701	00004		
760	ORMARA	74	42505	95051	08674	40970		
782	MANO KARACHI	81	42513	98021	09285	46400		
785	BADIN	67	02707	97000	08895	00900		
858	BOGRA	71	10903	96011	05292	00901		
861	MYMENSINGH	76	80000	99022	06990	886		
920	DACCA	69	81302	95032	05885	0072		
940	CHITTAGONG	75	22705	97021	07385	00770		
950	COXS BAZAR	76	00000	96001	07783	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	36	80000	96031	01565	0092		
103	AMBALA	44	43202	96011	02775	00940		
123	SRIGANGANAGR	57	40504	98011	05295	00940		
131	HISSAR	58	20000	96020	05701	00901		
165	BIKANER	64	32302	98030	03800	32500		
182	NEW DELHI	50	73207	40022	04698	00908		
260	AGRA	45	02702	97000	04801	00900		
265	MAINPURI	41	50000	97031	04200	00907		
311	SIBSAGAR	63	50207	97029	11873	27752		
312	DIBRUGARH	65	70702	98021	11570	00930		
339	JODHPUR	56	22307	97021	05499	11701		
343	AJMER	5	22004	98021	04497	28840		
348	JAIPUR	48	70000	98021	04997	00959		
360	MADHOSAGAR	43	82704	96022	03203	44626		
379	GORAKHPUR	48	43202	97101	03600	40910		
383	MOTIHARI	63	00000	97000	04293	00900		
391	DARBHANGA		00000	98000	03796	00900		
415	TEZPUR	65	70505	97032	10475	34670		
451	KOTAH	52	13204	97000	04402	00930		
463	JHANSI	46	52904	99021	03503	21706		
467	NOWGONG	47	53202	98031	03505	50903		
475	BAMRAULI AL	46	52911	96031	04402	00901		

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
479	BENARAS	41	02705	97000	04103	00900		
500	PURNEA	70	30000	97031	05689	00905		
515	CHERRAPUNJI	64	42302	98011	99570	12602		
516	SHILLONG	61	62904	98021	99867	63500		7 03**
540	MOUNT ABU	54	32002	99010	00582	31600		
547	NEEMUCH	55	22505	99011	05597	21701		
559	GUNA	50	32507	98011	04001	00911		
571	SUTNA	72	40000	98101	03602	40970		
635	BHUJ	68	02713	97000	08892	00900		
647	AHMEDABAD	57	22709	97021	06403	11701		
699	HAZARIBAGH	43	03204	97000	07296	00900		
700	RANCHI		00000	98000	97794	00900		
727	AIJAL	69	62704	96036	996	60610		
731	DWARKA	77	32718	98011	10584	31500		
736	RAJKOT	67	23423	99011	07197	22800		
751	DOHAD	53	02307	99000	06098	00900		
779	PENDRA	57	42902	97021	97795	15671		
799	JAMSHEDPUR	56	20000	96011	03403	24700		
807	CALCUTTA	69	01804	96001	04894	00900		
840	SURAT	57	32307	98011	08290	00902		
851	JALGAON	56	33205	97031	06206	32600		
855	KHANDWA	56	53204	98031	04202	55700		
875	RAIPUR	63	73207	96179	06387	23778		
895	BALASORE	81	11611	98021	05089	19600		
925	MALEGAON	58	72913	97152	06495	69650		
933	AKOLA	87	22904	98011	03406	24600		
937	AMROATI	42	32305	99011	03105	31600		
953	KANKER	58	70000	97031	04779	74700		
970	CUTTACK	69	20000	98011	04400	00960		
973	CHANDBALI	80	81407	97032	05088	81131		
977	SANDHEADS	84	01813	96104	05984	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	12914	98011	09485	00901		
003	BOMBAY	74	13213	98020	09086	11600		
009	AHMEDNAGAR	72	50502	95011	98400	43603		
013	AURANGABAD	58	62304	98032	98600	73700		
017	PARBHANI	57	22705	99011	02003	21700		
086	RAMAGUNDAM	63	40504	97031	08497	00950		
109	HARNAI BMBAY	73	03218	98000	09683	00900		
121	GULBARGA	67	71407	99022	07083	58702		7 43**
129	HYDERBAD BPT	56	50505	99031	97998	38762		
169	RAICHUR	67	60105	98691	04499	22628		
185	MASULIPATAM	72	51807	98031	07187	25501		
189	COCONADA	77	51405	98031	07091	33664		
205	BELLARY	59	63204	98035	04097	57450		
213	KURNOOL	57	62005	97001	04401	67000		
233	CHITALDRUG	53	50504	98031	97996	32620		
241	CUDDAPPAH	87	00905	98000	03801	00900		
245	NELLORE	70	41405	99021	07093	11604		
283	MANGALORE	75	53209	97031	08487	44601		
291	MYSORE	59	43604	99021	99393	38601		
295	BANGALORE	50	30505	97021	99192	25606		
314	CALICUT	79	32914	98011	08487	17610		
319	COIMBATORE	69	52509	98031	06387	28671		
325	SALEM	87	71804	97029	06982	25620		
329	CUDDALORE	80	31109	97021	07387	11608		
333	PORT BLAIR	72	72702	98021	08684	22608		
335	PALGHAT	72		97172	08289	24621		
351	COCHIN	71	62911	98031	09587	38606		
352	ALLEPPEY	79	73213	96035	09989	49410		
359	MADURA	71	70904	99029	06991	29820		
363	PAMBAN	79	61405	96031	07986	11704		
369	MINICOY	74	43405	98031	11086	42500		
371	TRIVANDRUM	73	73207	96179	09885	43520		7 04**
376	PALAM COTTAH	71	72302	99022	07687	11610		
466	COLOMBO	76	22908	98011	09386	11520		
497	HAMBANTOTA	78	72516	96959	08083	39523		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	03107	48010	09977	00900	60307	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	10706	75020	09979	11600	60406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	37	21917	81011	22541	24600	64311	
407	ASAHIKAWA	33	02703	21001	08041	00900	60312	7 04**
409	ABASHIRI	34	82708	81028	04444	8062	6*118	7 06**
412	SAPPORO	28	62914	30030	09548	62600	6*322	7 97**
417	OBIHIRO	26	03216	75000	07446	00900	6*329	7 97**
420	NEMURO	37	22505	65028	04639	23540	69323	7 01**
421	SUTTSU	33	12519	81001	11646	14600	6*318	7 92**
426	URAKAWA	35	02716	80000	10143	00900	6*325	7 92**
430	HAKODATE MAR	35	03209	50000	13643	00900	60331	7 97**
575	AOMORI	32	02307	80000	15845	00900	6*322	
581	HACHINOHE	29	02308	80010	15046	00900	60330	
582	AKITA	35	12713	75001	18546	14600	6*323	7 97**
584	MORIOKA	29	12510	81011	17145	00910	6*324	7 02**
585	MIYAKO	26	52506	81012	14949	15620	6*340	7 97**
587	SAKATA	35	42718	70011	19748	45600	69327	7 04**
588	YAMAGATA	32	03603	50002	19245	00900	6*332	7 96**
590	SENDAI DCMO	28	63110	50016	17149	00921	6*431	7 97**
595	FUKUSHIMA	31	73213	81012	17750	15620	6*127	7 97**
598	ONAHAMA	41	83414	81216	15060	4752	6*316	7 97**
600	WAJIMA	38	22204	75022	20744	00905	6*315	7 08**
602	AIKAWA	36	00000	75002	21145	00900	60324	7 02**
604	NIIGATA	44	01602	80001	20648	00900	6*222	7 06**
605	KANAZAWA	49	40903	70012	19952	45600	6*310	7 12**
610	NAGONA	42	20407	81016	19645	25550	6*318	7 97**
612	TAKADA	45	00000	30216	20749	00900	60313	7 11**
615	UTSUNOMIYA	51	80304	20216	14657	2762	6*122	7 01**
618	MATSUMOTO	41	10213	49006	17949	15601	6*308	7 92**
624	MAEBASHI	38	63413	80012	15660	65700	6*325	7 97**
635	NAGOYA	51	53208	80022	16958	25710	69312	
636	NAGOYA DCMO	48	13207	53021	17659	15730	6*312	7 97**
637	IIDA	45	23404	75018	15956	25600	6*308	
639	FUJI SAN	10	22923	83017	15118	20610	6*320	7 ****
648	CHOSHI	52	80121	50216	14361	5752	6*321	7 97**
650	KAMEYAMA	50	31804	81018	18158	11636	6*314	7 04**
654	HAMAMATSU	52	72708	70022	15962	75500	6*316	7 97**
655	OMAEZAKI	54	82525	70926	14962	1562	6*408	7 97**
662	TOKYO CMO	50	63616	36012	14965	00930	6*334	
663	OWASE	56	22703	80016	17259	25600	6*315	7 91**
668	AJIRO	53	80000	60022	14164	00020	6*232	7 97**
671	TOKYO	59	83425	64022	12566	4571	69222	
673	TOMISAKI	58	82915	81032	13864	857	69413	
675	OSHIMA	56	42319	75012	13760	45400	6*409	
676	NIIJIMA	57	82529	21022	14166	00927	6*405	
678	HACHIJO JIMA	56	82722	81022	16465	2762	66501	
740	SAIGO	44	03404	82001	21347	00900	60314	7 02**
744	YONAGO	48	11804	80002	20452	15600	6*408	7 01**
746	TOTTORI	48	21903	81012	20653	00918	60300	7 04**
749	MIYAZU	49	30203	81012	20455	35500	6*317	7 02**
755	HAMADA	53	00504	82002	20256	00900	6*313	7 01**
762	SHIMONOSEKI	55	00807	65016	19357	00900	6*316	7 09**
763	BOFU	42	63616	60012	13065	4591	6*420	
765	HIROSHIMA	53	00406	60016	20255	00900	6*316	7 03**
772	OSAKA DCMO	55	80000	18606	19561	8562	6*310	7 01**
774	KASHIWARA	56	80000	65026	19357	1562	6*316	7 92**
777	WAKAYAMA	56	80302	55026	19261	1562	6*117	
800	IZUHARA	52	03401	70002	19155	00900	6*313	7 01**
807	FUKUOKA DCMO	58	50204	60016	18661	00940	60419	7 04**
808	ITAZUKE	57	60000	20044	17660	60830	69410	7 10**
815	OITA	57	70304	70026	19359	00970	6*314	7 01**
816	TOMIE	60	70403	78616	17162	3752	69403	7 04**
817	NAGASAKI MAR	59	80305	70026	17961	0092	60313	7 02**
819	KUMAMOTO	59	70000	75026	17661	75600	6*306	7 02**
827	KAGOSHIMA	61	80205	78616	17266	1752	69110	7 03**
830	MIYAZAKI	64	80000	60616	18066	8052	6*503	7 02**
836	YAKU SHIMA	61	83205	80216	16669	8062	69307	7 02**
887	MATSUYAMA	55	20000	70011	19657	25700	69418	7 02**
891	TAKAMATSU	57	80000	80026	19959	5562	6*316	7 01**
894	TSURUGI YAMA	54	70000	75026	19457	755	6*312	7 03**
895	TOKUSHIMA	56	82606	76022	19161	5562	6*315	7 97**
898	SHIMIZU	55	72603	80216	17962	00921	6*420	7 01**
899	MUROTOMISAKI	55	70509	82012	18660	2567	69317	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	74	10904	81012	12876	11500	69114	
927	MIYAKO JIMA	57	72527	81212	14867	37520	6*308	7 98**
945	MINAMIOAGARI	73	41307	80012	15475	46400	69114	
963	TORI SHIMA	55	61913	81022	18964	00902	60114	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	89	21001	91404	94992			
042	MANDALAY	52	80000	97022	04500	11706		
062	MKYDBLAY	79	22705	97021	06885	22500		
077	PROME	71	82202	95032	05096	00907		
078	TOUNGOO	70	61803	97299	06685	8752		
094	BASSEIN	65	63107	95029	07687	48606		
096	MINGALADON		72304	96032	06988	59460		
097	RANGOON	73	72304	96032	06988	59406		
103	MOULMEIN	83	50000	94032	06787	25550		
108	TAVOY	77	81315	06959	07883	6947		
110	MERGUI	75	81314	94959	10176	6932		7 02**
112	VICTORIA PT	75	82303	98039	08981	38570		
327	CHIENGMAI	70	70000	70052	07886	25536		
354	UDORN DHANI	76	63203	35131	07880	39543		7 92**
378	PITSANULOKE	77	70000	96131	90	29447		
407	UBOL RAJADH	77	20000	97131	06486	23503		
455	BANGKOK	75	60000	81131	07985	29503		7 97**
500	PRACHUAB KHI	74	41906	98132	08383	33502		
551	BANDON	74	80000	96028	09376	6942		7 97**
568	SONGHLA	73	32415	80021	09982	25401		7 01**
601	PENANG B L	75	70602	56132	09682	13436		7 07**
694	SINGAPORE	76	50000	80131	09081	15502		7 97**
820	HANOI GIALAM	25	71609	80132	09529	54603	6*226	
848	DONG HOI	25	41404	88039	07727	26463		
852	HUE	24	32105	98020	07628	12404		
855	TOURANE	25	21405	97131	09228	13503	6*420	
877	NHATRANG	25	51802	98012	08528	15506	6*414	
900	SAIGON	23	31605	97012	07929	24602	6*412	
918	POULO CONDOR	25	20000	98010	08327	00902	6*406	7 01**
940	VIENTIANE	24	72705	98032	08327	44703	6*212	
948	SENO	22	60000	98022	04535	53502		
966	SIEMREAP ANG	23	80000	97022	06930	00907	6*208	
985	KAMPOT	24	24809	82022	07030	12506	6*300	
990	PHNOM PENH	25	31806	98132	07531	12501	6*408	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	07	60207	99021	22522	35560	60300	
069	CABO JUBY	15	50212	91021	22420	25504	60111	
115	OUJDA	07	62708	81021	15821	25602	60701	
120	PORT LYAUTEY	60	12913	80020	21173	15510		
360	BONE	12	80000	80216	19216	3547	60707	
390	M BLANCHE	09	23212	83020	16921	11601	6*904	
425	ORLEANSVILLE	07	22506	81020	17422	11602	64911	
490	ORAN	10	72214	82032	18221	22502	6*906	
535	DJELFA	06	60408	81022	90213	65400	61902	
545	LAGHOUAT	11	23612	81020	98319	00902	6*907	
550	GERYVILLE	50	33604	81020	06413	11504	61402	
560	AIN SEFRA	51	10000	82020	02317	00905	61005	
565	GHARDAIA	09	00710	85021	16123	00900	67908	
570	COLOMB	01	00000	82000	01722	00900	6*901	
580	OUARGLA	08	50906	04053	13524	00901	6*301	
606	TIMIMOUN	12	00306	50070	14128	00900	64901	
625	AOULEF		33110	80031	10134	21902	6*002	
675	OUALLEN	10	33406	8007	08635	09082	61*03	
715	TUNIS	14	83108	75216	19515	4877	6*702	
750	SFAX	11	70214	82022	15223	15504	6*711	
765	GABES	15	80414	81021	15121	00902	6*401	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	02312	98020		00900		
024	AGADEZ	02	31414	98030	05843	11		
036	TILLABERY		92710	98	0743	9		
043	TAHOUA	15	72204	97022		00906		
052	NIAMEY	19	92714	94052	08438	9	6*911	
075	BIRNI KONI	17	82306	96052	08539	00907		
080	MARADI	19	73205	96052	08739	00902		
090	ZINDER	18	60908	970		00902		
096	MAINE SOROA	10	62208	98031	07	00904		
226	GAO	04	10716	30050	08542	00901	6*907	
230	NIORO	20	10914	94		00901		
240	HOMBORI			9605	09740	0090		
250	MENAKA	14	62912	81061	19920	00902	64102	
257	KAYES	13	80719	96052	101	00987		
285	KENIEBA	22		93054	1033			
290	BAMAKO	18	90000	93054	10436	9	6*806	
297	SIKASSO	14	43 08	96053	08738	00930		
415	PORT ETIENNE	08	00221	97070	15726	00900	6*906	
421	ATAR	05	00406	98000	15729	00900	6*901	
442	NOUAKCHOTT	09	00904	98000	1 535	00900		
450	TIDJIKJA	10	50903	97032	1133	00940		
461	BOUTILIMIT	11	40310	98030	11730	00940		
600	SAINT LOUIS	16	03212	96100	12421	00900	6*001	
627	LINGUERE	16	30000	97011	1	0097		
630	MATAM	19	40902	66052	10937	00940		
641	DAKAR YOFF	20	03416	96050	13224	00900	6*704	
679	KAOLACK	15	00000	960	21637	00900		
687	TAMBACOUNDA	17	01310	960	10736	00900		
695	ZIGUINCHOR		92708	96050	1243	0090		
809	LOLEMA		80504	96024	11627	00905		
816	BOKE	23	81803	98022	13031	2261		
829	KANKAN	21	02304	98000	10829	00900		
832	CONRAKRY	21	80406	98216	13625	0097	6*112	
847	MACENTA	22	60000	97022	12729	68500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	46	51515	64021	13386	00985	60716	
016	MISURATA	66	1105	72021	17178	00922	60603	
059	DERNA	61	63114	81021	16369	11505	6*104	
063	EL ADEM	57	73302	81032	16071	15506	60701	
176	GIARABUB	46	22907	82 1	14687	00901	6*903	
271	KUFRA	39	0 058	81011	10804	00900	6*912	
306	MERSA MATROH	14	73213	70022	14120	65506		
333	PORT SAID	15	13612	81020	11025	00901	61803	
366	FAROUK	10	42914	80031	10833	00943	60709	
405	LUXOR	56	32208	81031	06942	00970	60728	
441	ISMAILIA	49	13111	81031	10189	11608	640*8	
444	FAYID	51	13013	82012	19955	11601	60613	
447	SHALLUFAH	45	33315	82021	09594	21641	60772	
462	HURGHADA	23	40910	81011	07929	00908	62919	
600	WADI HALFA	01	03603	81020	07942	00900		
640	ABU HAMED	00	00404	81020	06341	00900		
641	PORT SUDAN	15	10709	81011	09333	00940		
660	KARIMA	04	10709	81020	06841	00901		
680	ATBARA	51	50210	81021	05241	00945		
721	KHARTOUM	14	70808	04940	04940	00907		
730	KASSALA	08	70703	81032	02540	11805		
760	EL FASHER	01	10706	81080	04340	11802		
770	GENEINA	59	11108	81030	06138	11800		
771	EL OBEID	16	72303	81032	05336	21755		
772	KOSTI	13	72702	81012	05438	11847		
840	MALAKAL	14	80804	81036	07732	13777		
880	WAU	17	70707	81178	04537	63700		
941	JUBA	16	70505	81031	05436	52603		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	50418	81021	08231	23503	6*832	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	81404	98022	13028	1557	6*813	
600	BERBERATI	21	21304	99032	09332	21501	6*917	
650	BANGUI	20	52702	99022	10733	21541	6*716	
700	FORT LAMY	14	53404	81032	03942	32701	6*919	
750	FT ARCHAMBAU	17	71604	98020	08337	11651	6*927	
860	GAROUA	23	52716	99021	03638	11705		
870	NGAOUNDERE	18	81612	34012	90828	42602	6*609	
910	DOUALA	23	80901	99022	11829	11521		
931	BATOURI	21	42304	99021	37430	31640	6*720	
950	YAOUNDE	20	82004	98032	27926	62407	6*818	
970	CAMPO	25	82906	99019	10929	38796		
	BLOCK 65							
001	YELWA	65	82412	88022	91	00902		
010	SOKOTO	65	82308	0320	13100	00907		
019	KADUNA	69	32307	71011	10986	11602		
028	KATSINA	57	22313	81021	07297	00902		
046	KANO	60	82910	92022	07899	00907		
082	MAIDUGURI	57	30105	81021	04805	00908		
112	BIDA	66	84021	10893	11578			
134	JOS	63	63112		92980			
201	IKEJA	76	72712	82032	12886	61552		
208	IBADAN	75	82310	83032	12185	41508		
229	BENIN CITY	73	81809	81022	12879	65470		
236	WARRI	72	81802	8202	12075	65416		
243	LOKOJA	71	71309	8332	10588	42470		
250	PT HARCOURT	73	83105	81219	11575	25476		
257	ENUGU	74	72709	81022	1483	21436		
285	TIKO	71	70505	8	12069	11478		
292	MAMFE	75	70502	7026	80	41412		
306	KANDI	20	52306	96052	09235	00930		
333	TCHAOUROU	20	62304	99022	10932	00966		
335	SAVE	23	82304	98032	11231	42508		
344	COTONOU	26	72304	98022	11831	21436	6*903	
352	GAO	19	62306	81013	12334	00910		
387	LOME	24	72312	81022	10630	11509	6*809	
401	AXIM	73	72105	81025	12985	25570		
408	TAKORADI	72	72004	81022	1 587	21538		
422	KUMASI	70	71805	81022	12583	11430		
436	SALTPOND	77	72305	81021	12588	22435		
449	ACCRA	75	72010	82022	12386	46431		
471	AKUSE	76	61813	81021	11789	52551		
478	HO	74	61809	82021	12686	42536		
481	ADA	77	72305	81022	12586	22407		
501	DORI	12	92706	92074	09638	9		
503	OUAGADOUGOU	20	92710	93054	09235	9	6*820	
507	FADA N GOURM	22	92504		0933	9		
510	BOBO DIOULAS	24	92306	96050	10532	9		
516	BOROMO	24	70000	96052	10334	00902		
522	GAOUA	22	50000	98030	09833	00902		
528	ODIENNE	23	00000	98000	12032	00000		
539	FERKESSEDOUG	23	80000	97052	10232	00902		
548	MAN	23	62006	97104	13029	68500		
555	BOUAKE	24	80000	98022	1530	4141		
557	GAGNOA	23	6 310	98022	14130	41632		
578	PORT BOUET	24	61806	98022	11330	21512	6*809	
592	TABOU	23	61604	98016	1252	41570		
599	SASSANDRA	25	71804	98036	12925	38532		
	BLOCK 70							
026	BARROW	08	21205	64005	21011	00971	69803	7 0038
086	BARTER IS	22	92709	02567	19623	9 0	69107	
106	POINT HOPE	33	81610	83142	16333	0092	63410	
116	WALES	31	81617	80035	13936	864	64303	7 0098
133	KOTZEBUE	30	71210	82032	18634	756	69108	
200	NOME	32	81111	40102	16633	864	63410	
204	GAMBELL	28	80711	40717	08830	855	69305	7 0048
209	MOUNTAIN VIL	32	81613	80022	17334	854	69317	
219	BETHEL	31	21406	81018	19032	20770	60108	7 0139
222	GALENA	28	11610	81011	21736	15600	69314	
231	MCGRATH	28	50402	81021	23030	55700	69314	
261	FRBNKS WEEKS	27	00000	82002	22031	00900	60314	
273	ANCH MERRILL	24	01604	81020	23033	00900	60102	
291	NORTHWAY	23	4000	83022	21330	00935	69310	
296	CORDOVA 13	26	00000	82020	18628	00900	60608	
308	ST PAUL	30	80509	80284	11931	855	69402	
316	FORT RANDALL	37	60000	56016	10839	65500	6990*	7 0010
326	NAKNEK	24	20000	81021	20328	20930	64202	
350	KODIAK	34	72105	64037	22738	65500	69402	
360	CAPE STELIAS	38	03210	82000	19040	00900	60725	
361	YAKUTAT	37	72704	81031	17937	75400	63807	
365	CAPE SPENCER	36	03201	81000	15937	00900	69610	
388	CAPE DECSION	39	00903	81000	13541	00900	60*03	
398	ANNETTE IS	39	33305	81030	11945	00930	69305	
414	SHEMYA IS	15	22509	80020	03135	25500	66307	
454	LONGVIEW	34	81611	48616	03139	854	69817	
489	UNALASKA	34	80309	32616	08338	55411	69005	7 0550
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	70	52410	81011	12975	31408	69320	
202	MIAMI	68	12407	80021	11874	10760	69114	
205	ORLANDO	69	02510	80020	09173	00900	60417	
206	JACKSONVILLE	59	02709	80020	07870	00900	60415	
207	SAVANNAH FLD	61	02507	81020	04764	00900	60108	
208	CHARLESTON	58	02706	81020	04463	00900	60314	
211	TAMPA	69	22713	81032	10377	21400	66317	
214	TALLAHASSEE	56	12203	64020	08164	15600	67408	
217	MACON	49	12911	81020	06162	00940	67412	
218	AUGUSTA	48	22908	81030	04065	00950	66407	
219	ATLANTA	46	02905	81020	05459	00900	60407	
220	APALACHICOLA	64	02306	80020	08573	00900	60112	
223	MOBILE	47	03212	81020	09865	00900	60412	
226	MONTGOMERY	51	02707	81020	07861	00900	60412	
228	BIRMINGHAM	51	03109	48041	08158	00900	60410	
231	NEW ORLEANS	54	03306	81020	11863	00900	60415	
234	MERIDIAN	52	00000	81020	09859	00900	60314	
235	JACKSON	50	03009	81020	11261	00900	60414	
240	LAKE CHARLES	50	03604	81020	13962	00900	60315	
241	PORT ARTHUR	52	13603	81020	13961	00901	69415	
242	GALVESTON	64	20209	81020	14674	00901	69314	
243	HOUSTON	62	60507	40040	14665	00908	66414	
248	SHREVEPORT	51	02704	81020	12956	00900	60310	
250	BROWNSVILLE	6	60902	24464	13268	00907	69315	
251	CORPUS CHRST	68	11806	80020	13768	00901	69410	
252	LAREDO	62	21210	81020	12570	00901	69304	
253	SAN ANTONIO	60	20103	80021	13962	00938	65407	
254	AUSTIN	58	40404	81030	14264	00981	66414	
256	WACO	54	03303	80020	14259	00900	60410	
258	DALLAS LOVE	51	02302	81020	14658	00900	60410	
259	FT WORTH	48	12306	81020	15658	00940	69407	
261	DEL RIO	59	70905	81031	11568	00906	67402	
263	SAN ANGELO	58	60000	81030	11967	00906	66403	
265	BIG SPRING	50	71306	81030	11263	00906	67403	
266	ABILENE	40	41111	82030	12962	00901	69407	
267	LUBBOCK	31	60913	81031	10853	00906	69605	
268	ROSWELL	29	63210	83022	10553	00908	65403	
270	EL PASO	31	21406	84030	08859	00901	69403	
274	TUCSON	30	11405	84020	09158	00905	69300	
278	PHOENIX	38	31404	81030	08861	00906	69405	
280	YUMA	31	60000	81030	08165	00906	69300	
290	SAN DIEGO	49	23603	81021	12555	00901	69605	
292	SANTA CATLNA	43	42910	8100	12951	40908	69808	
295	LOS ANGL CAL	50	80000	81031	13554	00947	69502	
304	HATTERAS	59	73611	80028	01062	35430	69417	7 0240
306	RALEIGH	55	80000	48106	02755	854	61112	7 0060
308	NORFOLK	46	80210	80216	03456	6577	69414	7 0020
310	COLUMBIA FLD	51	02305	81020	02759	00900	60407	
313	SPARTANBURG	49	03204	82020	02756	00900	60402	
314	CHARLOTTE	53	12703	80020	02458	00970	69105	
317	GREENSBORO	52	62904	64028	03157	65400	67412	7 0060

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
319	WIN SALEM NC	51	60403	32054	02756	56270	66110	
324	CHATTANOOGA	50	10000	81020	05459	15700	67105	
326	KNOXVILLE	51	72306	82032	04755	75530	67314	
327	NASHVILLE	53	82704	81022	06457	3542	66410	
334	MEMPHIS	44	13513	81011	09859	00910	69114	
340	LITTLE ROCK	49	13109	80020	12260	00904	67414	
344	FT SMITH	50	00000	81020	13753	00900	60414	
353	OKLAHOMA CTY	47	72702	81031	14659	0097	67110	
356	TULSA	49	13404	81020	14954	00980	69415	
363	AMARILLO	31	41610	81021	11949	00902	69802	
365	ALBUQUERQUE	18	50203	84020	10552	00906	66403	
374	WINSLOW	22	11406	84020	11942	00908	69602	
384	BAKERSFIELD	45	23305	82021	13951	00905	65300	
386	LAS VEGAS	18	62706	82022	08555	00902	65300	
389	FRESNO	48	83107	81022	12953	0097	69502	
394	SANTA MARIA	45	60000	04422	15145	26271	69300	
401	RICHMOND	50	80708	56808	03752	856	61110	7 0340
405	WASHINGTON	46	80907	80022	04752	8077	64410	7 0030
406	BALTIMORE	45	81407	56022	05451	857	69110	7 0010
407	ATLANTIC CTY	43	40512	72022	04752	1557	69107	
408	PHILADELPHIA	41	60807	32054	05453	00830	66410	
410	LYNCHBURG	50	90404	04478	02751	9 0	69107	7 0010
411	ROANOKE	49	81007	24104	02453	854	65407	
417	ELKINS	47	81804	32616	03147	875	66403	7 1950
421	COVINGTON	38	23607	81012	06149	00930	68115	
422	LEXINGTON	42	73409	80028	05151	75600	67117	7 0220
423	LOUISVILLE	45	63611	80028	06452	00930	67420	7 0250
428	COLUMBUS	38	53409	64012	05445	50830	68415	
429	DAYTON OHIO	34	33513	81021	06145	00901	66114	
432	EVANSVILLE	46	73210	81012	08151	0097	67414	
434	ST LOUIS	44	42704	64021	11249	00906	66314	
437	TERRE HAUTE	44	83609	80028	08849	0097	67417	7 0140
438	INDIANAPOLIS	44	73604	80022	07550	00970	69417	
439	SPRNGFLD ILL	43	13213	81021	10847	15800	68410	
440	SPRNGFLD MO	41	13008	81020	13246	00901	69308	
445	COLUMBIA	42	03209	80020	12946	00900	60407	
446	KANSAS CITY	40	12903	81020	14348	00901	69407	
449	ST JOSEPH	41	00000	81020	14245	00900	60403	
450	WICHITA	46	60904	80030	15253	00976	69408	
451	DODGE CITY	39	32305	81021	14651	00981	67402	
456	TOPEKA	43	12905	64110	15644	00901	69403	
458	CONCORDIA	45	63602	81030	15949	00906	69303	
464	PUEBLO	23	62204	84030	13242	00932	69603	
469	DENVER	28	81604	83022	13247	00977	69400	
475	MILFORD	27	51804	82031	13241		6*602	
476	GRAND JUNC	23	70905	85031	12950	00906	66403	
483	SACRAMENTO	49	72603	81022	13550	3087	64910	
486	ELY	22	61815	84032	12239	00902	65803	
488	RENO	28	71802	81022	12931	00978	69607	
494	SAN FRANCSCO	49	80000	80022	14252	60877	69603	
503	NEW YORK	44	10406	48041	06150	00940	69114	
506	NANTUCKET	38	13208	81020	05151	11541	69112	
507	PROVIDENCE	39	22403	80030	06147	00930	67108	
508	HARTFORD	40	10000	24051	06445	00940	69410	
509	BOSTON	32	13209	80020	05151	10930	69102	
511	HARRISBURG	40	81604	64602	05150	00970	66410	7 0010
515	BINGHAMPTON	32	20304	72022	06441	00931	67407	
517	ALLENTOWN AP	42	60404	40052	05848	60830	66114	
518	ALBANY	30	00204	80020	06143	00900	60407	
519	SYRACUSE	32	01604	24044	07143	00900	60107	
520	PITTSBURGH	39	70507	32044	03449	7093	67408	
521	AKRON	39	20307	80012	04749	00931	66410	
524	CLEVELAND	43	40107	32051	06446	00831	66005	
528	BUFFALO	31	10910	80011	07848	00941	66107	
529	ROCHESTER	34	10000	64010	07842	00901	69107	
532	PEORIA	41	13106	80020	11245	00941	66308	
533	FT WAYNE	36	20206	80021	08145	00940	61110	
534	CHICAGO	36	70207	40041	10243	00951	68415	
535	SOUTH.BEND	36	10206	81022	08147	10744	68410	7 0040
536	TOLEDO	40	40310	80021	06849	00902	67308	
537	DETROIT	35	40204	81031	07546	00904	68312	
538	WINDSOR	39	20206	80030	07946	20940	69308	
539	LANSING	37	53413	80021	08844	10772	69407	
544	MOLINE	40	02805	80020	11945	00900	60408	
546	DES MOINES	38	63209	81030	13944	00936	67302	
547	DUBUQUE	37	60204	82021	11944	00930	67310	
551	LINCOLN	41	00000	81020	15643	00900	60300	
552	GRAND ISLAND	41	12707	81020	14944	00931	67305	
553	OMAHA	41	13304	80020	15245	00901	67302	
556	NORFOLK	42	10000	81031	15943	00901	69402	
557	SIOUX CITY	38	73105	81021	14943	00948	69603	
562	N PLATTE	39	22703	80021	15940	00970	69300	
564	CHEYENNE	29	73304	85031	14737	00976	67400	
567	VALENTINE	38	12703	81031	17640	18501	69400	
569	CASPER	32	70000	84031	14239	00977	67402	
572	SALT LAKE	30	61410	82031	10553	00906	65300	
574	ROCK SPRINGS	25	61803	81031	15241	00906	69303	
576	LANDER	28	42306	85021	15644	00906	66107	
578	POCATELLO	32	20000	83011	14240	00901	69803	
582	ELKO	32	83304	82021	13534	00907	65402	
583	WINNEMUCCA	26	70906	83032	11545	0095	65607	
591	RED BLUFF	48	63305	84022	13950	00938	64607	
594	EUREKA	50	83602	81022	14252	856	69612	
597	MEDFORD	42	82002	64022	15945	862	69603	
600	SABLE ISLAND	38	21816	81020	02645	20930	69300	
601	DARTMOUTH	37	02513	81020	99946	00900	60805	
602	LIVERPOOL	34	02 12	81020	01149	00900	60805	
603	YARMOUTH	45	02912	81020	02347	00900	60804	
604	ECUM SECUM	40	02210	81020	99144	00900	60307	
605	CONCORD	28	03202	83020	05143	00900	60300	
606	PORTLAND	31	03209	81020	04147	00900	60502	
608	EASTPORT	30	13208	82020	00745	00901	69403	
609	SAINT JOHN	33	03205	81020	99848	00900	60007	
613	MT WASHINGTN	92	02931	85020	21	00900	60005	
617	BURLINGTON	31	00000	82020	06044	00900	60308	
621	TRENTON	33	00409	81020	07947	00900	60312	
623	LONDON	37	30407	80021	07245	20941	69307	
624	MALTON	34	20204	81020	07542	20901	69312	
625	STIRLING	35	03603	81020	07644	00900	60308	
627	DORVAL	29	00000	82020	06147	00900	60105	
628	OTTAWA	36	13408	08020	07646	10940	69111	
629	KILLALOE	33	03205	81020	09242	00900	60311	
630	MUSKOKA	32	20409	81020	09446	10941	69116	
632	CENTRALIA	35	20407	81021	07745	10971	69309	
633	WIARTON	41	70616	81021	09343	70908	67310	
635	GRAND RAPID	37	60204	80022	09547	35706	69408	
636	MUSKEGON	38	60304	81022	09144	60735	69310	
639	ALPENA	36	80410	80022	11943	6567	68419	
640	MILWAUKEE	35	13611	81012	10844	00971	69405	
641	MADISON	37	30209	81022	12542	15731	69407	
643	LA CROSSE	36	80908	81022	12246	0092	69400	
644	ROCHESTER	36	82502	81022	12547	857	68502	7 0010
645	GREEN BAY	34	73611	81022	12240	00916	69410	
654	HURON	35	73307	81021	17339	00970	69303	
655	ST CLOUD	37	83613	64616	14940	854	68414	7 0640
658	MINNEAPOLIS	43	83411	81616	12549	5561	69408	7 0140
662	RAPID CITY	34	53207	82031	18640	00906	67300	
666	SHERIDAN	33	81802	83031	17638	00907	67303	
677	BILLINGS	34	60309	84031	16347	00906	66308	
679	BUTTE	32	01705	82020	20334	00900	60110	
681	BOISE	34	11306	82021	14240	00941	69902	
683	BURNS	29	30204	84031	15636	15702	69605	
688	PENDLETON	39	11609	82020	18341	00901	69000	
693	EUGENE	45	80902	06101	16645	862	69603	
698	PORTLAND	49	40000	84111	16950	16450	69902	
702	SUMMERSIDE	30	72717	81022	95942	20936	69801	
705	MONCTON	30	62717	82021	96842	60905	69001	
706	CHARLOTTETWN	33	82719	81022	96242	80934	69803	
707	SYDNEY	37	22212	81016	97644	11408	69903	7 0050
708	ST PAUL IS	35	71607	81032	96736	755	69308	
709	GRINDSTONE I	34	82224	80502	92837	875	65200	7 0010
710	COPPER LAKE	32	02010	81020	98444	00900	60904	
711	MEGANTIC	22	23210	81030	03641	20904	69306	
712	CARIBOU	34	83216	82031	00042	855	67412	
714	QUEBEC	30	62712	83011	03244	6094	69009	
716	CAMPBELLTON	36	82505	81022	98043	5561	69415	
718	MONT JOLI	37	80214	82616	00340	855	62322	7 0020
720	BAIE COMEAU	35	83621	82022	00143	25520	68320	
727	BAGOTVILLE	27	83609	81032	01946	8073	69304	
728	SENNETERRE	35	83107	84030	11242	80906	67106	
729	ST FELICIEN	34	72707	81021	05341	7097	60305	
730	SUDBURY	35	73609	81021	12542	6573	68321	
731	NORTH BAY	33	23410	81020	11340	10942	69115	
733	GORE BAY	36	70210	82022	12242	70930	61316	
734	SAULT MARIE	34	80409	81028	12542	856	69315	7 0040
735	EARLTON	34	83213	81022	12539	853	6814*	
738	WHITE RIVER	30	80405	81027	16632	863	61112	7 0030
739	PORQUIS JUNC	33	83209	80022	15035	853	69314	
743	MARQUETTE	34	83407	80028	14936	854	68314	7 0120
745	DULUTH	33	80407	40717	16633	862	61407	7 0019
747	INT FALLS MI	32	80210	32858	20533	4642	69415	7 0020
749	LAKEHEAD	29	80407	81027	17334	474	62312	7 0150
753	FARGO	37	10217	81018	18343	15663	69407	7 0430
764	BISMARCK	35	80310	81022	21046	1572	68312	
767	WILLISTON	34	72702	81031	22742	25648	69310	
768	GLASGOW	43	10907	81020	21746	00901	69407	
772	HELENA	40	70000	83031	16944	00906	69314	
773	MISSOULA	39	60502	82030	20740	66700	69310	
775	GREAT FALLS	37	82407	86021	16645	00910	66314	
777	HAVRE MONT	43	20907	82031	20047	00901	69307	
779	KALISPELL	42	33405	81032	18643	4	6*410	
781	YAKIMA WASH	31	02707	84020	19332	00900	60312	
782	ELLENSBURG	33	10000	82020	19634	16410	69310	
783	LEWISTON	40	10000	82020	20040	00901	69105	
785	SPOKANE	38	00607	81020	20342	00901	69303	
791	N HEAD	44	60905	81030	16348	65500	69900	
793	SEATTLE	45	20000	81012	18045	25700	69403	
798	TATOOSH IS	45	71617	81026	15950	6857	65403	7 1120
799	VICTORIA PAT	49	71606	81016	17349	25300	69110	7 1320
801	TORBAY	31	32017	81021	04242	21540	69306	7 0060
803	GANDER	35	72020	82028	99737	654 2	69309	7 0430
805	ST PIERRE IS	02	71912	80212	00704	2637	65208	7 1200
810	ANTICOSTI PT	37	50412	72626	92740	53311	61310	7 0749
811	SEVEN ISLAND	37	83614	82022	97945	956	69120	
813	NATASHQUAN	35	80708	81022	91635	874	68310	7 0250
814	HARRINGTON	31	60906	48022	94925	85600	62312	7 0051
815	STEPHENVILLE	34	82215	81808	95738	5543	69*14	
816	GOOSE	33	90212	08717	98133	9 3	60319	7 0881
817	ASHUANIPI	28	90210	16717	00532	9 4	69319	7 0183
818	CARTWRIGHT	35	31605	01052	99636	245 1	69315	7 0558
819	ST ANTHONY	32	81405	24714	97832	85400	63312	7 0010
820	LAKE MANUAN	32	70412	72012	05537	775	61320	
821	LAKE DORE	32	83609	82022	08037	8567	62403	
826	NITCHEQUON	30	90209	08717	10332	9 3	69314	7 0223
828	KNOB LAKE	27	80216	81020	10430	855	69701	7 0028
831	KAPUSKASING	34	83608	32515	17234	862	68413	7 0170
833	PAGWA	33	83606	81207	19633	873	69313	7 0010
836	MOOSONEE	34	63609	81020	16140	40992	62420	
840	NAKINA	30	80208	81246	20931	874	68316	7 0279
841	ARMSTRONG	30	83608	48717	21730	864	69316	7 0484
842	SIOUX LKOUT	29	80410	16717	22930	864	61316	7 0579
843	GRAHAM	27	80215	20717	20328	4637	69314	7 2072
846	LANDSOWNE	27	80214	80717	25429	864	69409	7 0189
848	TROUT LAKE	29	93665	14715	28929	9 3	60414	7 0590
850	KENORA	30	70210	81021	22832	756	61411	
852	WINNIPEG	27	00413	81020	25034	00900		
855	DAUPHIN	32	00207	81020	28535	00900	69314	
856	GIMLI	25	00210	81010	26336	00900	60314	
857	WABOWDEN	30	20405	81020	32831	20901	69310	
860	RIVERS	30	10410	81022	26637	10970	69316	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
861	BROADVIEW	32	60407	81022	26439	00954	68309	
862	ESTEVAN	36	70705	81022	25240	7093	69313	
863	REGINA SASK	33	50912	81021	26139	10936	69310	
865	DAFOE	34	80910	81031	28340	8093	68411	
866	SASKATOON	33	80909	81031	27443	80906	69311	
867	THE PAS	30	70707	81022	31636	70902	69310	
868	HUDSON BAY	27	40705	81012	3053	20971	69316	
869	PRINCE ALBRT	37	70907	81021	29537	20931	69311	
870	SWIFT CURRNT	43	51408	81030	24643	50904	69404	
871	VERMILION	43	11407	81020	25845	10901	69306	
872	MEDICINE HAT	42	00408	82020	21048	00900	60308	
873	CORONATION	42	01605	81020	24744	00900	60305	
874	LETHBRIDGE	41	60810	83032	20044	60946	69303	
875	COWLEY	39	70000	83036	20941	70904	69304	7 0040
876	N BATTLEFORD	39	30910	81030	26744	30906	69105	
877	CALGARY	39	31307	81021	21942	3093	69602	
878	PENHOLD	42	11412	81021	22446	10870	69303	
880	KIMBERLEY	41	22204	81012	22041	25600	69310	7 043*
884	CRESCENT VAL	44	70000	81026	21444	75700	64413	7 1340
885	CARMI	40	82208	81216	19541	674	63310	7 0710
886	PRINCETON	44	80000	81026	15948	857	69323	7 0440
887	KAMLOOPS	43	70905	82026	15254	2678	69334	7 0720
888	JASPER		83602	81030	17736	8087	62302	
889	PENTICTON	46	81412	81026	17451	857	69313	7 1650
891	LYTTON	43	81817	81022	14153	2562	69320	
892	VANCOUVER	48	71106	64616	17450	65720	69313	7 2970
894	ESTEVAN PT	48	81410	16616	15449	7732	69307	7 2740
895	BULL HARBOR	45	80000	80022	13346	80907	69105	
898	PRINCE RUPER	40	43603	81030	11441	4095	69304	
900	HOPEDALE	34	80426	32535	06934	872	69302	7 0878
901	FT MCKENZIE	25	83209	90027	19130	854	69304	7 0069
903	RESOLUTION I	19	10416	80020	23227	10904	61813	
904	HOPES ADVNCE	25	83207	32424	25025	864	67813	
905	GREAT WHALE	31	50409	81031	21136	51400	61310	
906	FT CHIMO	27	80317	81022	21130	853	69810	
907	PORT HARRISN	21	70416	81022	27724	70906	69001	
908	NOTTINGHAM I	26	82709	64022	27426	864	69818	
909	UP FROBISHER	14	60000	82021	24818	30956	69817	
913	CHURCHILL	29	72005	81022	35530	40931	69305	
915	CORAL HARBOR	29	80000	81022	25829	76500	69829	
916	CHESTERFIELD	33	82724	80022	23933	855	66834	
917	EUREKA	02	00902	81020	31403	00900	60908	
918	ARCTIC BAY	21	83406	81027	25623	1643	69809	7 0058
920	ISLAND FALLS	30	80906	81031	33734	80906	65317	
921	BROCHET	30	60000	81030	36032	60904	69312	
923	ENNADAI LAKE		01413	81000	30537	00900	60803	
924	RESOLUTE	21	70708	81022	25222	746	69808	
925	CAMBRIDGE	28	92204	01422	19928	9 1	69300	
930	WHITECOURT	42	20707	81020	20844	20940	69306	
931	LAC LA BICHE	41	71413	81020	25048	70830	69310	
933	KEG RIVER	32	01803	82001	24132	00900	60305	
934	FT SMITH	41	11609	81030	25343	15600	69108	
935	HAY RIVER	39	40000	81022	23740	45700	69306	
936	YELLOW KNIFE	35	91809	00454	22635	9 0	6*409	
937	PORT RADIUM	39	00000	82010	20342	00900	60300	
939	BEATTON RIV	36	00000	81410	22637	00900	60404	
940	GRANDE PRAIR	42	30907	81021	17946	30901	63904	
942	FAIRVIEW	41	00410	81020	20247	00900	60100	
943	FT ST JOHN	38	23613	81030	20438	20905	65300	
945	FORT NELSON	35	03602	82020	21435	00900	60111	
946	FT SIMPSON	32	30000	81020	21634	30970	67312	
947	SMITH RIVER	30	02905	82020	21431	00900	60310	
950	SMITHERS	40	30000	81031	14540	30906	69104	
953	WATSON LAKE	25	00000	82020	22029	00900	60107	
958	DEASE LAKE	27	33604	82020	19329	30970	69104	
964	WHITEHORSE	27	00000	82020	22129	00900	69106	
965	MAYO	26	80000	82022	22229	80907	69313	
966	DAWSON	30	60000	82031	20634	44730	65315	
968	AKLAVIK	27	80000	01024	19827	862	69310	
969	SNAG	29	72704	83032	20539	65735	69309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	24	00000	82010	22825	00900	60104	
043	NORMAN WELLS	26	00000	82020	25027	00900	60309	
045	TESLIN	27	00000	82020	22528	00900	60406	
063	RESOLUTION	41	61404	82031	24543	75700	69106	
064	PROVIDENCE	36	11802	04462	24137	15500	64109	
069	WAGNER	37	01104	81020	22845	00900	60304	
072	MOULD BAY	21	90931	02393	19321	9	69821	7 0008
073	FT RELIANCE		00000	82021	25647	00900	60310	
074	ISACHSEN	04	00000	81020	30105	00900	60613	
075	EMBARRS PORT	41	01408	81020	27141	00900	60310	
082	ALERT	97	00000	81020	37302	00900	60805	
090	CLYDE RIVER	26	80000	48717	22236	865	69821	7 0128
101	SANDSPIT	41	03204	81020	12643	00900	60303	
103	QUESNEL	41	73602	81022	10948	70970	69305	
105	SPRING ISLE	49	81413	48616	14851	7742	69104	7 0270
107	CAPE STJAMES	42	53210	81030	13344	50790	69304	
108	ABBOTSFORD	47	70000	81616	17848	65670	69109	7 1370
109	PORT HARDY	45	80000	81616	14247	2542	69407	7 0130
111	DOG CREEK	39	81111	82032	12253	2557	63412	
112	ASHCROFT	49	83607	80612	13952	857	69325	7 3640
113	PACHENA PT	48	80912	81216	16748	7742	69103	7 6710
114	HOPE	49	80000	64006	17849	254	69308	7 2590
122	BANFF	40	82201	81022	19744	246	69302	
138	YORKTON	31	40407	81011	28338	40930	68316	
146	NEEPAWA	30	00211	81022	27535	00900	60314	
181	CAPE HARRISN	34	80715	32616	01434	872	69302	7 6082
182	MORHIBAN	33	90213	08717	97433	9 2	69223	7 0583
200	VICTORIA B C	48	80704	81026	17248	364	69407	7 1320
201	PORT ANGELES	47	72302	80016	17649	75500	67408	7 1240
371	ST HUBERT	31	03602	81020	05847	00900	60007	
372	MONTREAL CTY	28	00208	81020	06249	00900	60110	
390	PENNFLD RDGE	28	03216	81020	00247	00500	60003	
397	GREENWOOD	32	02513	81020	99348	00900	60904	
398	DEBERT	37	32516	81020	98644	11501	69000	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	79	20404	81010	09160	00905	65802	
113	ALTAR	42	60402	82010	06859	00930	66300	
118	PILARES	33	00000	82020	12551	00900	60104	
130	VILLA AHUMDA	33	50000	82011	10556	00906	65427	
151	ISLA GUADLUP	58	63217	40012	14961	65300	69607	
160	HERMOSILLO	36	01803	82020	08970	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	37	60000	86020	10844	00903	64600	
225	CHIHUAHUA	07	32212	82012	09316	00820	63316	
255	GUAYMAS	61	00000	60060	06668	0090	63000	
280	ESMERALDA	38	70000	83031	08564	00720	65400	
342	MONCLOVA	59	10000	82020	10871	00901	69406	
382	TORREON	06	21404	50031	12518	00903	63300	
390	SALTILLO	08	62505	60041	16	00 02	63106	
405	LA PAZ	12	31406	10020	11515	00 03	63802	
423	DURANGO	02	80000	45022	16	05 00	6*300	
458	MAZATLAN	16	23602	50042	11720	00 45	69402	
491	C VICTORIA	19	60000	81032	16021	00920	69302	7 9997
499	SOTO MARINA	72	30000	24011	13272	36600	60300	
525	ZACATECAS	07	30000	45011	12511	30 10	60002	
548	ZAMPZEOAS	23	80902	40062	12724	00 08	69***	
556	TEPRICO	08	81402	40022	15	00 70		
571	AGUASCALIENT	02	70201	70022	14	00 45	61342	
581	RIO VERDE	15	60901	80026	17	00 20	66***	
611	GUADALAJARA	07	00000	05422	11218	00900	60408	
644	MERIDA	19	60000	40010	11622	00 70	62308	
645	MERIDA	21	50906	4405	13421	50908	60404	
654	MANZANILLO	18	80000	81022	11921	00 58	65410	
658	COLIMA	13	60000	85022	20	00 02	69404	
679	TACUBAYA	08	50000	10011	12511	00 43	65312	7 9997
685	PUEBLA	09	43402	45056	13	00 05	69506	7 0017
687	JALAPA	15	30000	20051	12918	00 02	67410	
738	CORDOBA	19	42600	89012	20	00 07		
741	COATZACALCOS	24	60000	25401	15125	24 04	60530	
749	C DEL CARMER	21	80000	80	12024	80907	60302	
775	OAXACA	11	30000	50051	10716	11 01	61320	
805	ACAPULCO	20	80000	82022	10925	00 07	60300	
855	POCHUTIA	20	40000	30300	11924	00 02	65614	
903	TAPACHULA	21	83603	80041	08125	48 90	61***	
904	TAPACHULA	22	30502	8001	09225	30870	60304	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	82117	80038	06471	673	69315	7 01*0
061	WEST END	63	32527	81011	07878	34400	66314	
069	HOPE TOWN	70	22715	81031	10577	22500	66320	
074	OAKES FIELD	72	22608	97011	12176	00801	69415	
077	HARBOUR IS	72	62510	80021	11978	35405	66317	
085	MANGROVE CAY	71	62503	80021	13275	34506	69114	
088	RIDING ROCK	73	22712	80011	14276	21500	66307	
092	GEORGE TOWN	67	11703	81021	12979	11500	69314	
095	CLARENCE TWN	71	02304	81001	12978	00000	60320	
101	DUNCANTOWN	75	31707	81011	12581	22502	63210	
109	ABRAHAM BAY	70	61704	81037	13277	48530	69308	7 0390
119	TURKS ISLAND	75	70904	80031	13079	75570	69314	
121	MATTHEW TOWN	75	41605	81011	12583	41500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	68	30404	80051	12575	08501	60323	
265	ANTILLA ORE	22	10000	81021	11979	00909	69318	7 038*
268	BARACOA ORIA		00000	81021	12577	00900	60302	
310	CABO SAN ANT	67	70000	81022	13172	11506	65210	
317	PASO REAL SD	66	73602	80022	13367	21536	69220	
321	CALETA PINES	71	63204	81036	12674	12506	66414	7 25**
325	HAVANA C B	67	51602	20402	13371	11606	66317	
340	CAYO GUAN SC	72	60203	82032	12677	32606	65416	
348	CAIBARIEN SC	67	42003	8100	12371	00906	65310	
355	CAMAGUEY CAM	67	51602	82031	12069	12506	65414	
360	CAPE CRUZ OR	72	80000	80516	13474	52670	69328	7 14**
367	GUANTANAMO	71	03204	80000	12775	00900	69315	
369	PUNTA MAISI	73	10000	82030	13073	11500	69414	
383	GRAND CAYMAN	65	20000	82030	13066	11505	69320	
387	NEGRIL POINT	74	10000	82020	11377	11600		
397	KINGSTON PF	70	10000	82010	12379	14604	69316	
399	MORANT POINT	75	20000	82015	12078	11601		
439	P P BOWEN FD	72	20906	81030	292	22600	69301	
486	CIUDAD	77	21401	82018	13579	25500	64310	7 1210
501	SWAN ISLAND	71	30905	81021	11576	21501	65319	
514	RAMEY AFB PR	78	60704	81031	14685	12530	63112	
521	SANTA ISABEL	77	61106	81032	13983	12566	64417	7 0010
526	SAN JUAN PR	75	41810	80011	14281	12578	69314	
543	C AMALE ST T	76	51106	81021	14282	22430	69119	
547	KINGSHILL	77	61410	81012	14682	62540	69410	
641	GUATEMALA	15	83608	80424	17	1557	68430	
663	SAN SAL ARPT	18	23606	81031	10318	00971	60406	
702	TELA	69	20000	81050	12973	11501	69420	
714	TEGUCGAL APT	59	63201	80042	12562	55439	60314	
725	CAPE GRACIAS	72	20000	16021	10575	22505	69310	
730	PURT CABEZAS	72	42904	81011	12279	11406	62210	
741	MANAGUA	22	20000	81021	11525	00910	69320	
745	BLUEFIELDS	72	40000	81020	13280	23702	67408	
760	PUNTAREN AS		80000	80044	101	26520	60302	
763	SAN JOSE APT	15	81410	80042	11819	25526	66300	
767	LIMON		82702	81022	03323	00007	60408	7 999*
783	COLON C Z	76	20409	80012	08682	31500	69306	7 0120
806	ALBROOK FLD	73	43207	80021	09580	10844	69308	
857	BASSETERRE		70704	81022	15283	43530	623*5	
862	COOLIDGE ANT	75	41408	81020	15684	32602	62315	7 0490
866	PHILL ST MAR	76	51405	80022	14981	12582	63317	
890	BAIE MAHAULT	75	70910	81162	15981	53550		
894	GUSTAVIA	77	3 08	82028	15381	22530		7 0450
897	RAIZET AIRDM	25	70902	81038	15727	29530		7 0323
907	ROSEAU		70501	80032	15981	6853	66117	
926	ST FR MARTNQ	23	70710	75012	15226	12478		
946	CASTRIES		71111	64031	14278	22506	69417	
949	BEANE FIELD	73	70908	81032	14882	22506	62316	

May 5 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
953	BRIDGETOWN		71406	82021	14983	33532	63120	
954	SEAWELL FLD	75	71011	81021	14981	64602	69223	7 017*
956	PEARLS ARFLD	75	71108	82021	13583	52442	69208	
967	CHG BAY TRIN	77	41506	80028	14281	22536	69320	7 0640
970	PORT SPAIN	77	60907	81252	13882	62560	69217	7 065*
988	HATO FIEL D	72	71215	81032	11282	11407	63*3*	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	80000	80012	09528	65408		
028	SOLEDAD	24	80208	80032	09126	35404	61316	
044	COROZAI	24	80000	60022	07126	40841		
062	TURBO	25	83608	70022	07026	85500	68***	7 02**
063	MONTERIA	24	83604	70052	11328	25507		
070	SAN MARCOS	25	81802	35052	07126	5531	66***	
088	PATO	22	80404	82022	08423	8092	69***	
089	OTU	20	80202	8101	08320	15507	69***	7 24**
091	BARAN SN APT	21	80000	81022	11524	4542		
093	BUCAR SN APT	19	80000	82025	06821	44551		7 01**
097	CUCUTA APT	20	51620	84012	09029	11531	69***	
099	ARAUCA	24	60000	60017	10625	60810		
114	AMALFI	16	83404	81016	08217	00948	69***	7 10**
144	QUIBDO APT	24	80000	5500	10324	7622	64***	7 31**
203	TULUA	20	41903	83012	09321	15604		
222	TECHO	09	70000	81022	09813	65510		7 01**
234	LA VANGUARDA	21	81602	50504	09122	3752	63***	7 09**
259	CALIPUERTO	21	80000	82031	12121	6441	603**	
308	POPAYAN APT	16	20000	82031	09619	25400	62***	
341	DOS RIOS	18	50000	83012	10020	00940		
361	MITU VAUPES	21	92702	8441	12522	9 0		7 28**
370	IPIALES	08	80910	80415	10209	76411	62***	7 05**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	71802	81032	24881	62508	69319	7 003*
201	PARAMARIBO	72	50905	81034	14581	55400	62311	
405	CAYENNE ROCH	25	50000	80021	13826	56400	62300	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	60	10614	81011	22267	15500	62602	
115	IWO JIMA AFD	68	00705	81000	17571	00900	60315	
165	LIHUE	66	30708	81021	15974	32500	69910	
182	JOHN ROGERS	64	40904	81030	15672	41600	62908	
190	PUUNENE MAUI	62	10203	8102	15264	15 00	69912	
218	NOR FLD GUAM	72	80716	80022	13078	21407	62117	
245	WAKE ISLAND	71	20611	81011	14976	22500	62003	
250	ENIWETOK	75	70619	80028	10281	30977	69003	
275	JOHNSON ISLE		20916	80021	13577	215	62002	7 28**
285	HILO T H	57	52207	82022	15967	58600	62915	
334	TRUK	72	80000	81258	08878	22517	61224	7 17**
348	PONAPE	77	80720	48616	05778	6242	62204	7 12**
356	KUSAIE C IS	77	81011	64808	10878	854	69307	7 36**
366	KWAJALEIN	76	70915	80022	10580	32550	61103	
376	MAJURO M IS	72	20610	56011	10479	25500	60324	
408	PELELIU ISLE	76	30000	81021	08779	22501	69818	
443	LITTLE MAKI	60	10608	81012	09481	009 0	107	
530	NAURU IS	77	33310	82021	08782	11520	60108	
700	CANTON	76	80308	80818	08578	5751	69903	7 38**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	72	82707	19809	09373	6952		
163	PADANG	74	10903	83011		14700		
221	PALEMBANG	79	50000	73032	09373	13508		
413	KUCHLING	77	30000	80131	09480	19401		
441	BINTULU	75	81602	80142		2956		7 12**
743	BATAVIA KEMA	75	20903	81171	10390	14633		
933	SOERABAJA	72	70905	74016	10382	2 777		
997	COCOS ISLAND	75	91415	64026	12581	9 0		7 02**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	21103·	46012	10779	851		
	BLOCK 98							
135	BASCO	74	20406	80012	09680	25500	61318	
222	VIGAN	74	23609	81012	05489	25500	69116	
223	LAOAG	70	60210	81022	05885	35601	61412	
233	TUGUEGARAO	74	43402	81011	06980	28500	69306	
324	IBA	75	31102	80016	03881	24570	69300	
325	LINGAYEN	74	41804	81012	04481	22501	69300	
327	CLARK FIELD	73	63207	82026	03779	25678	68500	7 03**
328	BAGUIO	60	60704	56402	03666	3552	69400	
333	BALER	77	80211	80609	05478	8052	61106	
336	CASIGURAN	75	83607	08139	05175	8072	62114	
428	SANGLEY PNT	73	70123	80026	01781	45792	69907	7 21**
429	MANILA APT	72	83415	81022	02378	55617	69902	
433	LUCENA	74	83617	40956	00079	3742	61904	
437	AURORA	73	83622	24626	92277	672	68920	
439	DAET	74	80923	56216	09282	4362	69102	
444	LEGASPI	75	90961	06656	94277	9 0	6*168	
536	ROMBLON	77	83216	64506	92477	47410		
538	CAPIZ	64	92515	066	09774	9 0	69420	
618	PRTO PRINCES	78	62702	80028	06579	4742	67316	
637	LLOILO	74	82223	64606	02377	6752	65312	
642	DUMAGUETE	74	82704	56505	04180	27527	69326	
645	CEBU	73	82213	24636	04079	2742	65328	
653	SURIGAO	72	81405	81012	05979	45527	69326	
741	DIPOLOG	76	82706	64155	05580	3742	66316	
748	CAGAYAN	72	82202	64026	07476	63		
754	DAVAO	74	62013	82012	08683	15508	65330	
836	ZAMBOANGO	77	82213	81022	07380	6552	69312	

May 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	56	41201	99020	32400	15506	67105	
005	ISFJORD	62	10502	87020	34958	15308	60801	
009	ANDENES	51	10609	85020	24504	12600	60301	
028	BJORNOYA	59	80410	98027	31857	854	60201	
030	TROMSO	51	40705	85021	25003	32640	60300	
062	HOPEN	62	80205	97702	33361	854	60202	
098	VARDO	52	80108	04868	23900	895	60300	
106	ROST	52	30509	84020	23104	31500	60300	
115	MYKEN	53	10504	85020	22304	12600	60300	
203	KRAKENES	03	10318	82020	16405	11800	60703	
212	ONA	04	10613	87020	19905	12600	6*602	
262	NORDOYAN	50	13609	84010	21705	11800	60813	
265	TYNSET	55	82009	81857	04	896		
271	VAERNES	54	40000	85030	19609	22602	60716	
316	BERGEN FRED	01	11907	85051	17312	11800	67101	
361	FANARAKEN	55	92302	90864	85254	9 0	60202	
369	VOLLEN I S	54	62302	99032	18806	49605	60808	
384	GARDERMOEN	52	70907	85182	20306	6254	6*908	
415	SOLA	04	22712	82011	18210	12641	60905	
427	LISTA	04	62002	82022	17910	00908	60301	
445	DELN I TELMK	03	12909	82020	18310	11600	60810	
482	FERDER	04	40209	81011	19407	26641	6*703	
488	FORNEBU	03	71210	82022	20208	3966	6*707	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	56	73609	99022	24352	46570	6*300	
056	STENSELE	51	70702	99022	21402	72500	64902	
057	LULEA KALLAX	54	80508	15872	23702	894	60306	
062	OSTRSND FRSN	02	52304	99020	19606	21605	6*907	
066	SUNDSVALL	51	31610	85020	22505	29500	64904	
067	SARNA	55	81402	99022	21003	8082	6*602	
069	SODERHAMN	51	01109	99011	21806	00931	6*902	
071	ROMMEHED	52	83602	99032	21407	884	64901	
073	KARLSTAD	54	60904	85021	19509	21646	67904	
074	OREBRO	52	50707	85021	19411	22540	60703	
075	VASTERAS		70804	83032	20009	755	64604	
076	UPPSALA ARNA	06	70505	98012	20210	746	60300	
077	STOCKHOLM	54	61208	83022	19810	55601	60300	
080	KARLSBORG	01	60505	99011	19006	15624	60300	
081	NORRKOPING K	54	71212	83032	18710	15501	60201	
084	GOTEBORG	51	81007	82216	17809	6552	60301	
085	ASPERED	51	70505	99012	17509	09946	64905	
087	JONKOPING	00	72309	98012	18506	75600	60602	
090	VISBY	53	30322	83030	17409	11505	60309	
095	KALMAR	09	50516	82032	17210	0907	6*307	
097	MALMO BULLT	02	80911	83022	15812	2567	60203	
117	NORDMALING	57	22008	99022	22305	11500	60807	
166	BREDAKRA	02	80708	98022	15611	0097	6*305	
807	IVALO	53	73205	82268	22650	595	60803	
836	SODANKYLA	58	60207	98022	23101	635	60801	
897	KAJAANI	03	63209	99022	20804	68400	65300	
911	VAASA	58	50512	83031	22305	41760	61612	
917	RISSALA	55	73605	98022	20604	755	60301	
935	LUONETJARVI	59	80408	82022	20003	885	60801	
942	NIINISALO	57	33606	97031	20507	32500	60804	
952	PORI	57	23211	82020	20308	21600	60809	
970	MARIANHAMINA	55	10204	81021	19510	11600	64001	
972	TURKU	59	50510	81032	18910	52500	64604	
974	HELSINKI MAL	59	30212	82021	17909	31700	60805	
976	RANKKI	53	61402	980	17608	65500	60805	
982	RUSSARO	51	61408	98022	15606	625	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	32	40710	82036	21543	21541	60202	
026	STORNOWAY	38	30411	83022	22447	35600	60300	
066	KINLOSS	31	60114	82022	21146	656	6*702	
075	WICK	32	70308	4032	21646	755	60701	
091	ABERDEEN	34	70211	81022	20046	755	60202	
100	TIREE	32	13511	83020	19948	00902	60203	
130	WEST FREUGH	36	41903	82011	16952	457	60903	
135	PRESTWICK	32	20616	81011	18351	18601	61004	
171	LEUCHARS	33	60714	81022	19051	55602	61502	
185	ST ABBS HEAD	39	93619	04475	18041	9 0	6*704	
204	ISLE OF MAN	39	70520	81022	15749	657	67108	
262	TYNEMOUTH	42	63621	08516	16343	863	6*303	
302	VALLEY	43	80417	64022	14148	554	60202	
396	SPURN HEAD	46	80312	09104	12846	864	60314	
497	GORLESTON	46	90506	03454	11848	9 0	6*102	
534	BIRMINGHAM E	45	80315	14025	12448	363	64505	
601	ST ANNS HEAD	43	83614	34031	11850	865	6*301	
628	BRISTOL FLTN	44	80214	32	107	662		
772	LONDON	45	60411	32022	10655	6547	61504	
804	SCILLY	47	60219	32021	08552	25380	6*301	
827	MOUNT BATTEN	43	70716	64022	08153	2557	60203	
862	HURN	45	70314	40212	09053	3577	6*802	
874	TANGMERE	48	70315	16602	08953	0097	60701	
952	ROCHES POINT	42	80612	80022	14949	855	60306	
953	VALENTIA	39	20314	81021	16150	22500	61002	
955	MIDLETON	40	70218	81032	14649	5563	60205	
962	SHANNON	38	30514	81022	16651	18500	61903	
969	DUBLIN	35	80317	80022	16743	464	61006	
973	BLACKSOD PT	43	30113	81011	18948	31600	64105	
980	MALIN HEAD	33	20505	81011	19746	21600		
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	56	70409	82012	34052	75500	60303	
013	STYKKISHOLMR	53	40220	83011	31551	45600	60309	
018	KEFLAVIK	54	10222	82020	28602	15500	60203	
030	REYKJAVIK	55	10207	83020	28503	15500	60304	
048	VESTMANNYJAR	55	03630	84020	25304	00900	67104	
063	AKUREYRI	52	73414	82022	30050	764	60315	
077	RAUFARHOFN	01	73 20	16162	25401	873	60320	
082	HOLAR	54	13434	85020	20905	11600	60200	
097	DALATANGI	50	70214	83017	21603	784	60304	
202	THULE	98	10320	82031	12913	10840	69710	
210	UPERNAVIK	59	81928	20727	14857	862	60711	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
212	UMANAK	60	83605	96022	17357	855	60807	
216	JACOBSHAVN	53	82305	99022	17351	854	66063	
220	EGEDESMINDE	51	81807	97717	17051	874	60600	
230	HOLSTEINSBRG	51	91604	94717	18000	9 0	60304	
231	SDR STROMFRD	33	80000	82022	16638	4562	69803	
250	GODTHAAB	51	80505	81022	16602	754	60814	
260	FREDERIKSHAB	05	80904	84022	14507	80920	6*310	
261	GRONNEDAL	26	83411	81022	14650	856	69300	
281	SIMIUTAQ	33	70818	82022	14643	758	69602	
320	DANMARKSHAVN	68	80000	80022	38765	864	60812	
330	DANSBORG	63	93219	92837	37463	9	6*808	
337	ELLA ISLAND	65	30000	82020	36159	86500	67917	
340	SCORESBYSUND	66	00000	82000	36463	00900	60302	
350	APUTITER	57	73604	98032	34966	5633	60301	
360	ANGMAGSSALIK	52	80000	98022	34951	0077	60802	
380	CAPE ADELAER	51	93108	92737	28561	9 0	60810	
390	CHRISTIANSUN	51	80161	10737	18600	8634	6*404	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	01	72305	98022	21408	7073	6*810	
030	AALBORG	08	71109	75606	15910	75400	60202	
051	LODBJERG	07	80709	70016	14709	863	6*709	
059	NR LYNGVIG	10	82005	40026	13710	6652	60300	
060	KARUP	07	71315	81022	14913	21440	60903	
081	BLAAVAND	08	72002	80012	13510	75500	6*300	
119	KEGNAES	09	21605	80012	14111	12560	60804	
125	MARSLEV	07	21009	50020	14716	22500	6*902	
149	GEDSER	05	80711	80022	15507	865	6*306	
155	RINGSTED	05	21209	80011	15214	11550	6*302	
180	KOBENHAVN	05	70505	83022	15511	15670	60300	
199	DUEODDE	04	80422	81022	14908	0097	60303	
240	SCHIPHOL	08	70806	70051	10816	12580	6*908	
260	DE BILT	08	82804	80030	10318	5857	6*910	
400	COXYDE	11	70210	10216	10213	5553	61301	
447	UCCLE	11	50906	97022	08920	32531	60876	
451	MELSBROECK	08	41007	80031	09819	42731	60711	
476	ST HUBERT	03	61111	80031	07016	626	60913	
670	ZURICH KLOTN	06	10510	82020	07720	11600	60819	
700	GENEVE COINT	04	50604	81020	08418	11680	60718	7 0003
740	TESTA GRIGIA	55	92406	00704	60654	9 9	60601	
750	GUTSCH	74	71509	83032	67000	75400	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	60408	15022	11	0097	6*3**	
015	LILLE	09	60710	40026	07818	00940	60807	
021	CHERBOURG	08	80614	50616	07410	774	60204	
070	REIMS	08	71612	91022	07020	42502	60811	
110	BREST	10	60516	75216	02611	52446	6*906	
130	RENNES	10	61406	81022	03816	62501	64402	
139	ALENCON	10	71205	81026	05216	73403	61906	
149	ORLY	09	82902	81032	06816	1157	60202	
150	LE BOURGET	08	81806	81032	06618	1167	62903	
180	NANCY	04	21808	80020	07920	22601	6*014	
190	STRASBOURG	03	10000	81030	09421	12500	60821	
207	LE TALUT	12	62202	80022	03515	33403	60308	
222	NANTES	13	71104	80151	03417	79503	61903	
240	TOURS	10	71306	81036	05716	59503	6*602	
265	AUZERRE	07	72004	81022	06217	11672	60706	
280	DIJON	03	72016	81021	07418	5264	60814	
299	BALE MULHOUS	06	10204	81020	08519	11600	60819	
314	CHASSIRON	08	81610	70022	03816	4647	6*903	
435	LIMOGES	09	52902	81028	03718	59763	6*919	
460	CLERMONT	09	71826	82298	04316	6959	60719	
480	LYON	04	71817	82021	07619	32692	60701	
488	GRENOBLE EYB	07	71816	82032	08119	768	60817	
501	BISCAROSSE	07	62328	82151	03417	29593	61904	
510	BORDEAUX	09	72014	81252	03517	6954	60805	
577	MONTELIMAR	11	82218	81252	09417	68722	60707	
600	SOCOA	07	81617	75022	13016	865	61000	
610	PAU	03	61404	82030	03612	42682	6*903	
630	TOULOUSE BLA	12	61610	83031	03018	22580	60809	
650	MARIGNANE	12	81427	81022	10317	6549	61902	
690	NICE	15	72010	60022	13817	39493	6*601	
747	PERPIGNAN	73	71823	81032	03620	35546	60816	
761	AJACCIO CAMP	12	62210	82021	15718	12502	6*201	
785	CAP CORSE	13	60904	80031	15622	12502	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	82708	96646	07012	875	60124	
180	BARCELONA	13	82202	96022	07217	4652	60819	
221	BARAJAS	07	82419	75812	93011	854	60911	
272	TOLEDO	13	72812	98038	94614	8500	60*07	
390	TABLADA	08	52516	97022	17118	51600	60303	
495	NORTH FRONT	53	72812	40626	16659	654	61208	
501	FLORES	14	73121	80052	21320	22507	61409	
503	CORVO	17	42908	97011	21519	42400	61109	
506	HORTA ACORES	17	61643	96050	21819			
509	LAGENS	14	73121	80052	21320	22507	61409	
515	SANTA MARIA	17	83108	06024	22119	260	60310	
521	FUNCHAL	16	63209	98031	22720	68405	64104	
536	PORTELA	10	53021	81028	14015	58430	60309	
538	CABO VICENTE	13	32722	98011	21815	32500	60108	
545	PEDRAS RUBRS	13	73119	98022	09814	705	60110	
549	COIMBRA	10	82708	97258	11410	885	60320	
554	FARO	15	22207	96021	16317	26500	60300	
571	PORTALEGRE	09	73203	30156	11311	22420	60801	
575	BRAGANCA	05	72721	25596	05409	794	60744	
589	PRAIA	17	83421	98020	15225	14510	6*206	
594	SAL	20	30418	81021	17923	35500	60310	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	90907	93454	13308	9 0	6*304	
004	P 11	07	91511	8454	13908		6*301	
005	ELBE I	08	00907	97024	13709	00900	6*806	
006	FEHMARNBELT	06	31110	98010	15509	12440	6*302	
020	LIST SYLT	07	51204	97022	14311	22440	61000	
029	HUSUM	06	51104	98022	13815	41540	67905	
032	FLENS MERWIK	07	71104	98012	13713	12540	64901	
035	SCHLESWIG	05	20709	81020	14116	21500	60705	
045	KIEL	04	31106	81020	14515	31500	61901	
091	ARCONA	05	60707	98022	15307	22577	106	
113	NORDERNEY	11	30614	40014	13113	21470	61607	
122	JEVER	10	20906	50011	12914	21500	67909	
129	BREMERHAVEN	09	50906	70050	13016			
131	CUXHAVEN	09	20907	50022	14213	22500	64906	
147	HAMBRG FUHLS	06	30506	82021	13415	31600	60705	
156	LUBECK	05	20213	81020	13916	21500	67908	
162	SCHWERIN	05	30404	98022	13613	22560	603	
163	WISMAR	04	80206	98012	13713	11570	905	
170	WARNEMUNDE	07	80404	98026	14308	4577	303	
177	TETEROW	07	80205	97606	13709	3532	1	
185	GREIFSWALD	07	80408	98618	14608	5742	401	
193	UCKERMUNDE	07	70206	98022	12711	55570	102	
203	EMDEN	09	51308	50024	12417	52500	60708	
224	BREMEN FLUGH	10	10807	56054	13115	11400	60607	
244	LUNEBURG	06	60903	51024	13516	68500	64904	
249	BEUZENBURG	05	60706	99030	13614	62500	805	
253	DANNENBERG	06	70505	82022	13514	52400	61702	
254	SALZWEDEL	07	60202	98022	13615	61500	901	
262	WITTENBERGE	07	60204	98022	13114	21470	901	
279	NEUSTRELITZ	07	80205	97616	13109	6732	103	
291	ANGERMUNDE	08	83204	97608	11911	3567		
305	LINGEN	07	61005	81030	11817	32660	67909	
316	BRAMSCHE	07	60000	82030	11718	52660	61608	
320	GUTERSLOH	04	30403	81011	11316	32500	60608	
325	SALZUFLEN	06	30302	81020	11818	22560	60709	
330	BUCKEBURG	09	20212	64020	13116	22500	60706	
338	HANNOVER	09	30702	60014	12416	31500	60711	
348	BRAUNSCHWEIG	09	30205	81014	13015	32300	65907	
359	GARDELEGEN	07	40202	98022	12815	42500	907	
361	MAGDEBURG	08	63402	98032	12216	48500	910	
380	POTSDAM	08	82902	98212	12410	754	210	
384	TEMPELHOF	08	83405	64606	11910	463	64002	
385	BERLIN SCHON	08	83203	30616	2910	8732	305	
390	LUBBEN	09	82902	96602	12011	853	201	
393	LINDENBERG	08	83204	98612	12311	6757	304	
398	FRANKFURT OD	08	73203	97028	11013	6564	901	
406	BOCHOLT	05	31403	81020	10319	32600	60712	
410	ESSEN MULHEM	07	30703	81020	10319	32700	60709	
419	ISERLOHN	08	51402	81022	10918	41660	60809	
427	ALT ASTENBRG	02	61203	84022	21312	625	60707	
438	KASSEL	02	50000	82020	11917	32641	60811	
444	GOTTINGEN	08	41602	81010	11318	42600	60812	
448	KALTENEBER	04	53604	98030	12614	52560	906	
452	BRAUNLAGE	05	60405	81010	41112	68500	60702	
453	BROCKEN	02	63207	97052	80607	62300	801	
454	WERNIGERODE	10	63601	97054	12415	68500	913	
466	HALLE	10	73202	96052	12614	485	709	
471	LEIPZIG	08	52701	96052	12614	42402	706	
474	WITTENBERG	08	72902	98022	12415	58542	908	
478	TORGAU	09	63202	98022	11514	48500	908	
499	GORLITZ	08	82902	97052	11810	7542	205	
501	AACHEN	09	60705	81031	09319	48600	60809	
512	BONN	04	21302	81020	10320	21600	60714	
532	GIESSEN	02	23202	82030	10917	21500	60813	
539	SCHLUCHTERN	03	43404	83030	10919	32760	60813	
543	SCHENKGSFLD	04	40000	82010	11417			
544	WASSERKUPPE	00	53604	82022	05711	51400	60710	
546	KALTENORDHEM	01	63401	98030	11715	62600	613	
558	SONNEBERG	05	60402	98020	38614	68500	805	
569	PLAUEN	06	60104	97020	11514	53401	608	
577	CHEMNITZ	07	53503	96052	13212	5500	907	
578	FICHTELBRG	02	73207	98027	74007	52348	301	
628	GEISENHEIM	06	21205	81020	10620			
635	KLEINER FELD	02	40000	84030	1 412	42600	67910	
637	RHEIN MAIN	04	50405	81020	10918	52700	60813	
639	DARMSTADT	04	30705	82020	10517	32600	60713	
655	WURZBURG	05	20000	81030	10719	21600	60713	
658	BAD KISINGEN	04	50704	81030	11020	52700	60814	
666	NEUSTADT	04	33408	83030	10419			
670	BAMBERG	04	33205	82030	10619	31700	67913	
681	BAYREUTH	02	63205	81020	11916	62500	60808	
685	HOF	03	40506	81020	11714	42561	67908	
688	WEIDEN	05	53602	80034	11515	52600	60709	
692	SILBERHUTTE	02	62403	82050	15411	52661	67904	
727	KARLSRUHE	04	20502	82030	09422	22600	60816	
729	MANNHEIM	02	30706	81030	10721	32600	60815	
732	KONIGSTUHL	04	31302	82030	45617	32400	60810	
738	STUTTGART	00	20406	81030	09817	22600	60816	
742	OHRINGEN	03	40906	81020	09820			
749	ELLWANGEN	02	30504	82030	10018			
761	WEISSSBAYERN	02	43204	82020	10018	42600	60815	
763	NURNBERG	04	40204	81020	11018	41500	60813	
768	NEUMARKT OPF	02	42506	81030	10717			
776	REGENSBURG	04	51402	81020	10618	52600	60813	
790	ZWIESEL	04	52505	82024	11116			
791	GROSSER FALK	02	53106	82022	64409	51400	67903	
836	STOTTEN	04	41108	84030	10116			
838	ULM	01	30905	81020	10718	31500	60709	
852	AUGSBURG	04	31102	83020	10317	32600	67918	
860	INGOLSTADT	04	20202	82030	10319			
866	MUNCHEN RIEM	04	30903	82020	10717	32600	60812	
873	LANDSHUT	05	62905	84030	10418			
875	OBERTAUFKIRC	05	20000	81030	10717			
893	PASSAU RIES	03	32506	81024	11217	32501	67915	
947	MEMMINGEN	03	10703	85020	09216	11600	60812	
961	ZUGSPITZE	57	12503	85020	05053	11400	67901	
962	HOHNPEISNBRG	02	10404	83030	99713	12700	67909	
963	GARMISCH PAR	04	23605	83020	07718	21800	60814	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	07	82718	82616	10410	856	60306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
120	INNSBRUCK	03	21202	82020	07819	21700	60824	
146	SONNBLICK	56	52713	84012	92756	31108	60203	
231	KLGNFT ANBHL	07	22007	84020	09917	22700	60825	
240	GRAZ	03	30000	82030	09120	32603	60822	
406	CHEB	04	60404	81021	10315	68600	606	
518	PRAHA RUZYN	07	73307	40052	11813	45620	801	
541	CESKE BUDEJO	04	62095	81011	11215	00927	607	
648	HRAD KRALOVE	10	82709	15616	09611	874	212	
658	HAVLICK BROD	07	83205	25616	12409	873	305	
722	BRNO	09	83006	96606	13011	7732	308	
776	GOTTWALDOV	10	83207	30616	09411	863	204	
782	OSTRAVA	10	82702	11636	08310	863	407	
968	KOSICE	09	83106	50052	12	6652	900	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	6	65409	98020	12112	00908	3*0	
185	KETRZYN	07	60407	98020	0718	21402	705	
195	SUWACKI		70404	98022	07016	785		
225	WALCZ	04	60704	98011	09718	00908	903	
235	CHOJNICE	03	73607	98020	10116	00908	803	
250	TORUN	06	75208	98022	08718	1157	300	
270	MLAWA	07	70407	98020	06518	21502	804	
300	GORSOW	07	60402	97021	09818	55570	905	
330	POZNAN	04	73407	97032	09817	21606	304	
395	BIALYSTOK	13	71603	96818	04115	6347	602	
400	ZIELONA GORA	07	63201	99031	10516	62400	904	
435	KALISZ	10	83604	97012	07716	3841	300	
465	LODZ LUBLINK	09	83607	97022	06615	854	300	
495	LUBLIN	10	72205	97021	04216	6645	203	
510	SNIEZKA	02	98415	2454	30802	9 0	207	
560	KATOWICE	11	83403	95636	06312	5732	306	
565	KRAKOW	10	82503	94636	05911	6722	403	
570	KIELCE	11	83204	96636	04512	873	405	
575	TARNOW	11	82904	96808	05513	894	301	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	09	2230	98010	10320	22700	6*800	
067	PALIC SUB	10	62706	97031	10719	62600	6381*	
128	ZAGREB	08	32809	98030	10320	32642	6*820	
150	BROD	11	32705	98021	11621	21602	6*81*	
168	NOVI SAD	08	42702	96031	11720	38510	60615	
208	PULJ	15	1705	98021	151	12602	*60608	
222	ZADAR	15	22709	99010	13519	18600	60808	
261	KOVILJACA	11	71206	96038	11610	5855	62615	
274	BEOGRAD	10	70808	82031	11721	4 60	60827	
285	V GRADISTE	09	63606	98031	12920	3 506	60821	
334	SPLIT	12	2	99010	12920	22702	6007*	
348	MOSTAR	63	50000	98011	11221	31702	60816	
377	KRALJEVO	1	80000	98032	21019	56	6**16	
388	NIS	10	73207	98031	10920	62		
478	KOSOV	10	82213	96172	53416	635	64909	
483	SKOPJE	11	72004	980	11521	78600	60820	
562	ULCINJ	14	80000	96026	14915	8062	64908	
582	BITOLA	07	72909	98026	43716	65720	6*903	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE		82204	81022	09615	035		
080	ORADEA MARE	09	67	81812	1510	47500	806	
090	IASI	10	7	81	06022	58662	81*	
120	CLUJ	00	57612	81011	92	670	305	
150	BACAU	10	67206	73 2	0674	32602	617	
200	ARAD		55602	75021	12618	31602		
230	DEVA	01	52707	81031	10812	2160	810	
247	TIMISOARA A	08	50000	81030	12418	61	809	
260	SIBIU	05	308	89012	09318	36	815	
300	BRASOV	05	83202	98002	47317	55	820	
310	GALATI	13	61403	82011	08523	325	815	
346	R VALCEA	04	7220	81020	08023	5 606	820	
350	BUZAU	09	2103	81032	06626	58672	815	
360	SULINA	01	56809	81020	89 7		518	
410	T SEVERIN	11	63704	810	081	35606	609	
420	BUCURESTI B	09	52504	91032	08425	515	816	
480	CONSTANTA	19	180			5250	803	
490	TR MAGURELE		71	81031	08447	20		
511	LOM	13	53201	98022	10922	53600	905	
521	TELICHE	11	72703	98022	09918	63603	716	
614	SOFIA VRJDBN	10	80000	9	12212	062	501	
615	MOUSSALA	57	93201	90454	31151	90	2	
625	PLOVDIV	13	80000	97616	0971	855	713	
626	KARLOVO	12	8000	98616	11116	856	703	
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	60602	40052	11318	62 00	60707	
080	MILANO	08	32305	60020	12819	32600	60809	
100	VENEZIA	14	21107	60020	12318	22400	60806	
140	BOLOGNA	05	10000	82020	12821	11600	67912	
160	LIVORNO	11	43206	81030	15617	28605	60802	
170	FIRENZE	14	42512	81022	14720	41600	60813	
190	ANCONA	11	10000	82020	13817	11600	64903	
240	ROMA CIAMPNO	05	23302	82020	13822	21600	60809	
260	FOGGIA	10	43510	81022	13523	48600	67904	
290	NAPOLI	08	31802	81022	15121	31400	64902	
330	TARANTO	12	53511	81011	13020	42541	60806	
350	CROTONE	14	60906	81011	15019	68500	60301	
410	PALERMO	11	10610	82020	16519	11500	64902	
420	MESSINA	12	33610	82012	16219	38600	67902	
460	CATANIA	12	20909	81021	15521	25600	64903	
560	CAGLIARI ELM	12	61816	80031	16217	35604	61905	
597	LUQA	51	23212	82011	16469	12601	60802	
620	THESSALONIKI	11	32905	80010	09424	22651	60812	
641	KERKYRA	14	42513	88021	13421	42500	60702	
642	IOANNINA	11	72207	86286	14416	785	61404	
672	AGRINION	06	63208	97021	13424	23750	60706	
687	ARAXOS	12	32512	81012	13422	2260		
689	PATRAI	14	32202	80011	13721	24701	60703	
716	ELLINIKON	14	81812	81026	11521	25678	63610	
754	HIRAKLION	17	72917	70093	13422	75570	60301	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	13	4	88020	11917	12601	6082*	
050	EDIRNE	25	71801	60959	98822	69506	60819	
082	MERZIFON	08	30000	81020	97624	32600	60813	
084	CORUM	12	60000	98021	99921	48708	60813	
124	ESKISEHIR	06	62059	81021	98724	87	60809	
129	ETIMESGUT	07	52510	81022	99121	21601	6**21	
196	KAYSERI	08	52009	75625	98518	48601	60808	
219	TERMINILLO	09	52012	81021	11127	25606	60711	
290	BODRUM	18	60000	81021	12422	30549	60707	
340	MERSIN	18	32311	81011	13123	32700	60806	
370	ISKENDERUN	20	32704	82011	12623	34600	61605	
600	PAPHOS	63	72305	81031	13273	12602	60300	
603	LIMASSOL	64	32305	84031	12579	12501	61903	
606	NICOSIA	47	60613	83030	10485	38762	62616	
617	CAPE ANDREAS	62	21809	84011	12161	12601	60809	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	61	82006	95868	14957	835	105	
022	KANDALAKSHA	58	63604	97158	21601	63602	301	
043	ROSVINSKOE	59	73406	98268	14052	75600	901	
055	PAZ NAVOLOK	52	60705	98022	19802	63402	703	
068	PYARHU	51	35412	98020	15507	11570	304	
125	KOTLAS	56	83204	97022	183		803	
163	KINGISEPP	51	73605	97022	16310	75600	802	
169	PSKOV	02	60207	97028	12610	63500	801	
191	VYBORG	56	70402	98022	18307	78400	602	
247	CYKTYVAR	59	83205	98012	16403	885	401	
252	TALLIN .	55	10708	98011	18506	11500	901	
802	MURMANSK	57	8367	98068	22301	73501	805	
808	INDUSTRIIA	59	80403	99022	21501	22507	301	
812	NIZHNIA PESH	58	83204	97858	15954	894	304	
815	KUZOMEN	54	62906	98268	20650	68600	801	
816	PIALITSA	54	33204	98020	19001	38400	802	
817	GRIDINO	53	20202	97030	20851	22400	300	
820	MEZEN	56	73406	98168	17051	63501	801	
823	ONEGA	53	23205	97018	19404	22500	701	
824	ARKHANGELSK		22907	97022	18603	21500		
834	NARIAN MAR	61	73208	97858	13754	78500	307	
835	UKHTA	55	60202	97018	20803	48630	300	
838	MEDVEZHIA GO	59	71403	98022	18705	68500	808	
839	PUDOZH	99	70901	98022	18706	86600	708	
840	PETROZAVODSK	59	60705	97022	193 4	25641	807	
843	SVIRITSA	54	80704	97022	17608	0097	803	
845	LENINGRAD OB	56	80705	97022	171 8	3567	300	
847	LIUBAN	50	40902	90012	15511	21503	811	
848	BELOZERSK	58	73203	98022	18006	21547	808	
850	TIKHVIN	55	71404	90022	16009	6157	804	
851	BABAEVO	55	80905	87002	16308	855	707	
853	GDOV	00	70205	97022	15010	756	200	
855	TARBU	00	40406	97011	15410	00931	300	
856	KHVOINAI	00	81102	97828	15208	824	803	
858	DNO	01	40407	97011	12711	00980	802	
859	VALDAI	51	11105	98010	12112	11600	809	
865	KSINAS	52	72705	98028	16451	795	304	
866	SURA	58	62906	98028	16403	69400	707	
867	PINEGA	57	73605	97022	17602	735 0	703	
868	EMTSA	51	53203	98018	18203	53500	805	
869	SHENKURSK	58	82502	97028	98704	8848	808	
871	NIANDOMA	50	73603	97022	18702	73400	809	
872	OPARINO	57	43401	98022	17604	41600	808	
874	VOZHEGA	58	73603	97028	17804	994	*06	
875	VOLOGDA	51	70404	97022	16208	75500	304	
876	TOTMA	55	80403	98022	17805	7556	710	
877	NIKOLSK	59	73603	97022	1 905	71500	808	
879	UST SHUGOR	61	83207	98022	13152	0097	313	
881	TROITSKO PEC	78	88208	97022	13202	75507	10	
883	UST KULOM	57	83205	98022	15503	985	300	
884	UST USA	59	87907	97808	11753	834	306	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	70903	97022	08217	21471	807	
211	SHAULIAI	09	53607	97022	10416	52550	300	
314	MOLOTOVSK	54	82502	98031	16210	24607	909	
318	KIROV	58	82702	98022	17006	68605	810	
334	GRODNO	01	80706	97022	07414	855	802	
340	BELOSTOK	04	35408	97030	10218	32600	801	
358	LEPEL	03	70904	97021	07716	00947	804	
420	GOMEL	11	36805	97032	04621	33500	810	
540	PEREDIUB	53	38609	98011	1 521	21022	300	
545	BURANNAIA	07	20709	98012	06622	00904	801	
841	OREL	08	27208	98020	05323	23500	825	
842	STARYI OSKOL	06	22704	98020	07725	22502	821	
846	LISKI	20	73604	96959	09218	73403	714	
861	IDRITSA	02	10904	97022	09817	00940	706	
863	VELIKIE LUKI	06		97021	09117	52600	807	
864	ROSTOV	52	80404	99022	14109	0097	811	
889	SMOLENSK	10	80707	97636	08710	8722	804	
890	BELYI	07	20403	97011	07414	00902	820	
891	VIALMA	09	80704	96636	09410	8742	803	
892	ROSLAVL	12	60403	98016	05815	68600	709	
893	ZHITKOVICHI	12	63203	97028	04719	49401	810	
896	ZLYNKA	10	62202	97022	05822	62401	811	
897	RZHEV	04	80606	97022	11509	855	301	
899	BUI	63	70702	97022	16010	11642	715	
900	RYBINSK	55	70205	98012	14310	25541	814	
901	KOSTROMA	52	70402	980 2	14610	25671	810	
903	IVANOVO	04	80403	97258	14109	5	810	
904	MOZHAISK	08	80703	96615	10309	0022	804	
905	KALININ	02	95907	97026	13207	855	6*4	
906	KOZMODEMBNSK	03	71602	98032	14112	75800	808	
907	GORKII	04	80000	97616	14710	8062	806	
908	VLIDIRIR	07	80201	96616	13007	8742	812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
909	MOSCOW OBS	06	80404	96616	11508	8722	707	
910	RIAZAN	09	80903	96616	10311	8752	919	
911	KALUGA	11	70703	97026	07714	88500	821	
913	ELATMA	07	82003	96616	12111	8062	909	
914	SKURATOVO	10	62201	97022	06920	65900	729	
915	PAVELETS	10	40906	98011	08517	00930	832	
916	LUKOIANOV	08	81107	97022	11914	4961	807	
921	CHKALOV	56	25209	97012	06722	00931	806	
922	BUZULUK	11	60204	98021	11020	21601	804	
923	ALATYR	07	81401	98022	13016	6966	812	
924	ELABUGA	01	62002	97021	14413	00930	804	
925	KAZAN	02	80000	98216	14511	0097	807	
926	BEZVODOVKA	03	20202	98022	12717	13640	302	
927	ULIANOVSK	00	73202	98028	13415	25632	704	
928	BUGULMA	00	23404	97011	13141	21500	501	
929	PENZA	05	82502	98022	12719	316	808	
930	KIRSANOV	02	32007	97011	11920	11600	816	
931	KUIBYSHEV	51	53605	99031	12619	51600	802	
932	ZEMETCHINO	02	82902	97022	10720	31737	824	
933	MICHURINSK	04	67208	97031	08924	61600	619	
935	KURSK	08	42505	98021	06124	33502	716	
936	VWRWNEZH	07	67207	97959	07725	63600	826	
937	ZYRZNEZQA	04	31805	98031	10314	31501	6*3	
938	VALUIKI	07	37506	97020	05726	23502	615	
939	BOGUCHAR	05	32207	97030	11024	21701	723	
940	BALASHEV	00	32207	97012	13021	00905	815	
941	SARATOV	51	61806	98022	14120	116	808	
944	ALEKSANDROV	03	20403	97020	14120	21603	03	
945	PUGACHEV	02	30403	98020	13021	21602	04	
949	ADAMOVKA	04	50403	98031	02724	43503	812	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	82204	97022	05717	895	602	
592	SARNY	11	62003	98038	05219	23905	905	
594	OVRUCH	10	72003	98038	04519	6950	800	
603	KIEV AMSG	11	66405	97175	06119	63602	822	
625	LVOV	09	82505	97022	05413	825	604	
651	TERNOPOL	09	62506	99031	06317	69500	8*	
666	BELTSY	07	71803	97022	06222	62063	815	
672	KISHINEV	12	61803	97179	07322	53503	614	
676	BOLGRAD	12	72201	97902	09222	53501	601	
689	KREMENCHUG	13	82206	98959	08316	884	404	
694	LIUBASHEVKA	12	71807	97038	7920	25950	827	
722	NIZHNIE SERA	12	56807	97031	11522	22604	804	
734	IZMAIL	10	82903	98022	08222	43603	83*	
759	AK MECHEG	12	81807	97022	12315	855	803	
951	SHEPETOVKA	09	62504	97032	06218	62600	908	
952	CHERNIGOV	10	68506	98031	05422	53563	916	
953	KONOTOP	08	62206	97028	06223	62500	6	
954	SUMY	11	6 206	98029	07125	53570	814	
956	KHITOMIR	09	62003	97019	04820	62500	911	
958	LUBNY	08	57007	97031	07223	536	810	
961	SHEREMETKA	0	62205	9 032	055 1	51604	813	
962	POLTAVA	08	42001	98511	08523	53500	806	
963	IZIUM	11	71404	97179	11121	63603	82*	
965	KAMENETS POD	09	71603	98291	05819	69403	810	
966	UMAN	13	76608	97179	07719	63643	709	
967	KIROVOGRAD	12	77006	97016	09320	42480	807	
968	DNEPROPTRVSK	06	77007	97031	08325	7500	823	
969	UVEPROPTRVSK	07	67010	98022	11424	62500	815	
970	VOLOSHILVGRD	05	57216	98031	11824	52600	813	
971	RUZDELNAIA	12	81406	97022	09218	8847	806	
972	VOZNESENSK	15	81605	98116	09717	8742	813	
973	NIKOPOL	12	63009	98171	09525	53540	819	
974	MELITOPOL		76806	97031	11712	11507	807	
979	DOLGINCEVO	07	67012	75029	08625	63700	806	
985	CHAPLINO	13	71803	98959	12117	79600	602	
986	AKHTARI	14	32707	98020	13720	25780	902	
987	DIURMEN	14		2034	11121	00902	815	
989	IALTA	12	81803	6024	13714	863	902	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	04	10903	98030	13322	11500	816	
004	KOTELNIKOVO	54	10401	98020	13524	00901	814	
009	PETROVOSKOE	03	63201	99022	11525	21701	812	
011	KRSNODAR	12	20000	99031	13224	13650	809	
012	ARMAVIR	07	73604	98022	12723	72600	814	
015	PIATIGORSK	07	71105	98032	11021	12616	61*	
017	NALCHIK	12	82201	98179	12519	886	305	
019	ORDZHONIKIDZ	11	81803	98729	13813	836	405	
020	MOZDOK	08	81403	98032	12123	2257	605	
031	NAKNICHEVAN	04	70401	98022	11320	73500	314	
033	KIROVOBAD	11	71107	97607	99022	09924	673	
034	ZAKATELY	08	70407	99032	11622	59601	806	
035	ASTARA	15	01402	99000	13430	00900	805	
036	KARIAGINO	09	70903	96012	10722	78500	807	
038	GASAN KULI	12	63207	96022	19 22	22603	802	
047	MAKHACH KALA	15	61104	98031	14716	00903	301	
054	ILMEN	00	62204	98032	13521	00902	810	
995	SOCHI	14	62503	98012	12518	68500	913	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	54	83206	99022	17302	0097	600	
031	BISER	60	23406	98020	15402	21600	319	
043	NIAZE PETROV	53	07	98010	10012	11600	308	
054	SLAE KHARD	00	80206	98027	01101	855	304	
055	BERESOV	55	83208	97838	07100	884	223	7 ****
057	KONDINSKOE	57	82709	99022	06902	85600	307	
059	SURGUT	03	82706	96636	05204	80402	302	
060	TOBOLSK	03	83209	98021	06711	4862	409	
061	CHERDYN	61	82905	98032	13802	855	203	
062	SEROV	56	22903	98020	11606	21500	302	
066	KUDYMKAR	55	63406	99012	16204	616	300	
067	TURINSK	63	52907	97022	08312	51600	503	
068	NOZHOVKA	55	23204	98020	15115	21500	804	
069	TIUMEN	00	43203	77020	07515	52600	406	
070	IANAUL	57	03405	98020	15211	00900	200	
071	KRASNOUFIMSK	57	03404	98020	13210	00900	305	
072	SVERDLOVSK	59	12907	98021	09912	11600	405	
073	SHADRINSK	02	53204	98022	08217	41660	300	
074	LEUSHI	55	53212	98022	09108	51500	300	
075	ISHIM	06	43404	97011	05418	48600	512	
076	KROPACHEVO	04	62505	98022	09616	62500	802	
077	CHELIABINSK	09	63203	97022	67917	61500	702	
078	KURGAN	01	52902	98022	07519	21601	804	
079	UFA	03	63207	98020	12615	00900	303	
080	TROITSK	05	33604	97011	09416	00980	803	
081	STERLITAMAK	51	23612	98020	09820	21600	307	
083	MAGNITOGORSK	06	80203	98622	09015	69501	203	
156	VERKHNE URAL	00	81603	96717	00300	8042	405	
160	MUZHI	51	82917	95737	02254	807	618	
162	SOSVA	57	77909	98022	08204	70500	304	
163	SUKHOBUZIM	63	23605	99011	18007	21600	205	
165	ALEXANDROVSK	55	72007	97022	08711	75600	720	
166	PUDINO	54	71407	97031	14811	0093	821	
167	KOLPASHEVO	60	01405	97020	16009	00900	727	
168	BOLSHOI ULUI	52	02201	97020	19508	00900	808	
169	NAPAS	57	81805	97022	14708	00907	723	
171	SHIRO	05	00901	98020	17808	00900	612	
172	TARA	06	81605	97216	09412	00974	617	
173	TOMSK	59	00907	97020	14910	00900	720	
174	BOGOTOL	59	00201	98000	19508	00900	808	
176	BARABINSK	58	71103	97030	10515	00916	121	
177	BALAKHTA	59	03602	98020	18707	00900	308	
178	NOVOSIBIRSK	56	60907	97022	13913	00905	821	
179	KEMEROVO	59	20905	98010	15912	00901	816	
180	UST ISHIM	04	21806	98010	06212	24500	821	
181	OMSK	05	61605	97022	07816	0097	813	
183	KAMEN	04	71105	98156	10112	75500	821	
184	BARNAUL	54	70907	97022	11315	25670	805	
185	STALINSK	57	60703	98030	12215	00906	807	
186	SLAVGOROD	54	20910	97020	06918	00930	821	
187	BELOKUIKHA	03	70405	98022	09118	00906	819	
188	RUBTSOVSK	05	70407	98022	05321	00907	811	
189	NIAKSIMVOL	61	82707	97022	11702	71600	205	
191	TURUKHANSK	62	00000	99020	14951	00900	803	
192	VERKNE IMBAT	56	03201	99000	19603	00900	807	
193	VOROGOVE	56	13605	98010	11004	11500	300	
197	IVDEL	58	73208	97031	12803	1600	311	
198	PODKAMENNAIA	53	32703	97010	08204	35700	606	
200	BOGUCHANY	53	83204	98027	11102	855	324	
202	GARI	55	63404	98022	09108	61600	201	
205	KANSK	59	62914	98022	06	65600	309	
206	KRASNOIARSK	59	12905	99010	18607	11700	307	
207	KASHA	61	02702	98010	19205	00900	302	
208	KEZHMA	54	73205	99022	10305	75500	316	
210	IRBITSKAIA	56	22905	98021	09212	21500	202	
213	KAMYSHLOV	53	43404	98011	08613	41600	701	
223	SHUMIKHA	52	22704	98020	07018	21500	805	
224	KURTAMYSH	51	12902	98018	07917	00940	704	
225	ZVERINOGOLVK	02	23407	98011	06818	00920	804	
228	KARTALY	03	20208	98031	06919	00901	302	
234	MOLOTOV	56	62908	97021	15406	61500	305	
245	DEMIANSKOE	00	32905	98016	06509	22540	907	
249	IALUTOROVSK	57	52409	63208	97011	06710	717	
250	VAGAI	01	23204	97021	05618	21600	810	
252	MAKUSHINO	03	10203	98011	04918	11501	806	
256	POLTAVKA	08		97016	05817	00970	816	
259	CHERLAK	02	80904	98026	07016	854	816	
263	ISIL KUL	06	1805	97038	05118	00902	715	
265	KALASHINSKIA	52	81406	97022	08116	0091	718	
266	POCELKOVO	09	31105	97010	07315	33600	824	
268	NAZYVAEVKA	06	71406	97031	14819	3651	828	
269	TIUKALINSK	50	41407	98031	05516	45500	812	
271	BOLSHERESHE	02	41407	98021	08513	00980	824	
277	VIKULOVO	08	70902	97252	06211	69690	816	
303	VASIUTANSKOE	55	81803	98031	12512	855	726	
305	KUSHTOVKA	00	71103	98022	09712	75500	818	
306	SEVERNOE	00	81404	97022	11413	00932	821	
309	TATARSK	53	80909	96022	08714	00972	817	
310	CHAKY	54	80906	97031	10714	00936	820	
312	KUPINO	02	61405	97022	09215	65400	811	
313	ZAVINSK	56	71106	97023	09516	00908	724	
314	UBINSKOE	53	61407	97021	11004	00902	824	
315	KARASUK	55	21409	96018	07918	00930	731	
317	KHABARY	51	61107	97022	08715	00930	824	
321	MAYSK	52	71406	97022	12312	78600	820	
322	KARGASOK	56	21604	98020	12711	00904	721	
323	PARABEL	57	11807	97020	13711	00904	823	
325	MOLCHANOVO	59	01807	98020	16610	00900	821	
326	BOKCHAR	06	01603	97020	12311	00900	847	
328	PIKHTOVKA	56	30903	98020	13512	00905	827	
329	KOZHEVNIKOVO	57	00903	98020	14712	00900	827	
330	EOLOTNOE	57	10903	97010	13312	00905	823	
332	TOGUCHNI	57	10903	97020	13712	00901	819	
333	MASHKOVO	54	61108	96041	15011	00904	819	
334	KOLYVAN	59	30905	98012	12615	00901	748	
335	KOCHENEVO	55	40907	97012	12613	00906	721	
337	CHULYM	54	20905	97011	10814	00902	735	
338	KOCHKI	02	61105	98032	11061	00902	821	
339	ORDYNSKOE	53	80905	96011	12515	00907	820	
341	CHEREPANOSKI	52	50905	98012	11913	00921	816	
342	MASLIANINO	53	80906	98032	13312	00915	713	
344	REBRIKHA	00	50904	97022	11017	00954	615	
345	BAEVO	00	70905	97012	09515	58665	806	
351	ALEISKOE	05	30705	99011	08618	00982	818	
352	BIISK	00	30905	97020	09718	00931	816	
362	UIBAT	55	21203	99011	16410	11701	305	
364	TACHTYP	52	20408	99010	17813	14601	806	
368	KOLCHUGINO	55	70403	98021	14111	00902	717	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
370	PENTRALNYI R	59	20405	98030	15409	00901	822	
371	NENASTNAIA	58	20902	99020	79802	00901	801	
373	UZHUR	59	03601	98020	17007	00900	821	
375	TISUL	59	10903	98030	17109	00905	813	
376	TIAZHIN	57	01102	98020	18209	00900	922	
377	MARIINSK	58	01403	97020	17509	00900	703	
378	IZHMORSK	59	00905	98020	17109	00900	818	
379	TAIGA	58	10905	98020	16009	00901	819	
380	TIUKHTET	55	02902	99020	18809	00900	807	
384	CHULSKAIA NT	68	13401	97010	18009	11400	804	
385	LOSINOBORSK	59	23204	97012	19307	24500	302	
386	STRELKA	58	53201	99012	18005	24550	301	
387	SYMSKA FAKTO	57	22503	98012	18607	24700	300	
390	IARTSEVO	60	13401	98000	16004	11600	1	
404	PIROVSKOYE	59	70201	97022	17805	75500	300	
407	ENISISK AMSG	59	52908	98022	18307	55600	800	
408	KAZACHINSKOE	60	62905	98028	04	68700	204	
409	BIRILIUSY	54	10000	96000	18808	11600	811	
410	BOLSHAIA MTA	01	43205	98012	17606	45400	304	
411	ACHINSH	59	02205	98010	19008	00900	803	
412	KEMCHUG	61	03204	98000	19506	00900	301	
413	LKIUKVENNAIA	58	03201	97010	18406	00900	302	
415	DZERZHINSK	59	43207	97011	18004	44800	214	
416	KLIUCHI	57	73207	98012	17803	78400	319	
418	AGINSK	59	13203	99020	17306	11600	307	
419	KOLBA	59	02701	98020	14307	00900	303	
420	DERBINO	59	03601	99000	18708	00900	801	
421	LEGOSTAEVO	59	10209	98030	18708	00901	804	
422	IRDINSKOE	56	03402	98020	18209	00900	802	
423	MINUSINSKOE	59	13605	98020	17811	00902	202	
425	ABAKAN	56	03605	99020	18210	00900	805	
426	BEIA	54	10405	99010	16112	00903	810	
427	ERMAKOVSKOE	57	13401	98020	16313	15700	803	
428	KRUTOI POV	01	12202	96010	15214	11600	611	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	01	10208	98010	05521	11601	300	
087	URALSK	54	53614	98022	16222	31603	901	
088	KALMUKOV	52	031 2	98009	07024	00900	301	
090	AKTIUBINSK	01	70710	98031	02624	73700	703	
091	IRGIZ	50	80901	99041	01629	52530	801	
092	TURGAI		82605	98060	30	8742	317	
096	CHALKAR	02	62203	98038	00327	63700	604	
097	DZHESKAZGAN	06	61112	98011	02828	41401	621	
098	KAZALINSK	02	82214	98054	03926	00906	300	
101	KYZL ORDA		72005	98022	729	536		
102	MOINTY	51	62507	99022	13426	64500	808	
103	BERTYS	01	52210	98031	04324	11601	302	
104	TURKESTAN	06	81405	99022	07527	00930	802	
105	CHIMKENT	10	80600	98022	10420	5567	412	
106	DZHAMBUL	10	82502	98032	10424	0097	407	
107	ALMA ATA	02	83401	98032	04524	1377	501	
108	BURLUBAITAL	09	80203	99022	05024	0091	601	
111	PETROPAVLOVS	07	72905	98000	03922	52701	810	
113	KOKCHETAV	05	81109	90 22	04720	886	721	
114	IRTYSHSK	01	60909	97022	06719	00933	815	
115	PAVLODAR	10	00912	98010	03124	00900	822	
116	ATBASAR	14	20000	98011	00724	950	814	
117	AKMOLINSK	02	70908	98158	01525	9803	804	
119	KARAGHANDA	52	52205	98022	01726	00930	816	
123	KOKPEKTY	05	80000	99022	02323	00901	808	
124	BURLY TUBE	07	72902	98032	05319	00940	706	
125	ZAISAN	02	80903	99032	02625	54608	810	
131	KUSHKI	12	81402	98039	10219	0097	804	
132	KIZIL ARVAT	06	82209	98022	10632	25732	***	
135	ASHKHABAD	10	83207	98038	11421	837	402	
136	BAIRAM ALI	12	60201	98011	08226	00904	808	
137	KERKI	14	83601	98022	08324	32605	804	
139	STALINABAD	14	73202	98032	07624	22603	829	
142	LENINABAD	08	87200	99803	74116	24502	612	
144	GERGANA	08	72701	97022	05425	00903	808	
145	TASHKENT	15	70000	98028	09819	79600	302	
146	NOVAIA BUKHA	10	71803	98022	08825	22630	812	
149	FRUNZE	02	82702	98022	06922	35826	407	
555	SEMIPALATNSK	03	81401	98032	04625	0091	810	
589	KOS CHAGYL	02		92353	04725	22700	612	
590	BERCHOGUR	03	52005	99022	03125	12560	403	
591	MUGODZHARY	04	60702	98021	00725		807	
593	TEMIR GOROD	03	10903	98012	01925	00940	303	
600	DZHAMBEITA	52	10212	96303	07423	00903	304	
601	CHAPAEVSK	52	33609	98030	09922	28605	306	
603	FURMANOVO	02	53410	98020	12321	00901	300	
605	CHINGIRLAU		10206	98011	07222	00902		
607	MARTUK	05	80902	98602	04622	0099	704	
611	DZHETYGORA	00	20406	98020	04323	21700	300	
620	DZHUSALY	12	52507	97022	03831	52700	809	
630	CHARDZHOU	09	60000	98016	09524	22701	811	
648	BLAGOVESHCHE	05	03207	98021	03207	98021	26	
650	URITSK	02	13607	98020	03821	12600	801	
653	NOVOSUKHINO	11	71101	980 8	04817	726	808	
656	DALNOE	04	05	98019	98724	42630	801	
658	KAZGORODOK	06	32902	98020	99228	32500	808	
672	CHIILI	06	82502	99022	05929	11603	811	
675	ACHISAI	06	81802	95032	03621	11607	306	
678	ARYS	11	81507	96308	08225	23707	303	
712	KIROVABAD	15	82702	99022	28524	009	205	
720	ALEKSEEYSKOE	51	72904	98022	02024	647	716	
725	ANAR	62	62504	98022	00426	65600	806	
740	UIUK	02	71403	98022	06126	11677	302	
743	CHOKPAR	05	83205	98022	05422	00902	301	
744	CHU	03	80401	98022	05420	00907	304	
745	LUGOVAIA	05	81401	98812	07323	6982	309	
788	SHEBAKTY	52	00907	96020	05221	00900	826	
789	SEMIIASKOE	03	80203	98027	03026	00906	814	
808	IUZY BALKHA	52	32505	99020	05826	11903	811	
825	OGAR	05	70000	99022	04425	0097	301	
829	AEROPORT	07	82202	98022	05625	00932	301	
860	SHEMONAIKHA	07	82502	98022	04324	12626	810	
890	URDZHAR	02	83600	99022	04626	00947	912	
892	UCH ARAL	51	72703	98022	03127	53507	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	60	53216	98028	55405	59600	323	7 ****
193	ZIMA	01	72707	98022	12206	24652	518	
201	KIRENCK	53	70201	98037	10704	13663	202	7 9406
202	BODALBO	58	60000	98028	17705	45730	303	7 9702
206	MONDY	62	53212	98012	06610	35701	308	7 ****
207	BRATSK	52	72707	99028	12004	79600	230	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	53	42201	99030	10502	45500	311	7 0006
211	KURA		53250	99030	01015	00932		
212	SRETENSK	58	22703	98020	98116	216 0	402	7 9220
213	CHITA	59	33603	99022	01812	45601	309	
214	KHILOK	00	83203	98022	02213	13407	304	
215	BARGUZIN	55	72703	99022	07806	33546	308	7 0010
216	NERCHINSKII	53	02701	98012	00312	00900	301	
218	ULAN UDE	03	83204	98023	05911	4562	324	
219	BORZIA	02	43605	98011	00715	00922	801	
220	KIAKHTA	05	73610	99252	03411	23607	213	
251	MOGOCHA	03	80000	98038	01108	835	413	
252	SKOVORODINO	01	70701	98022	02606	75600	31*	7 0013
261	BOGDARIN	01	33204	98020	06504	34600	325	
436	ALYGDZHER	04	63602	96852	07704	59630	320	
437	ORLIK	64	12007	99012	55408	14500	413	
438	ICHER	55	20000	99010	10902	12640	300	7 0064
439	INGA	01	82701	98012	13905	0092	317	
440	KHADAMA	54	63601	97017	17203	63600	235	
442	SHISHKINO	51	52720	98858	16304	535	325	
443	ILIMSK	53	72715	99022	09405	836	313	7 9310
446	TANGUI	58	42709	99018	13504	33560	232	7 ****
447	TULUN	51	63406	98018	15205	63500	342	7 ****
448	IKEI	55	72907	99022	16304	79500	241	
452	UST UDA	01	82203	98022	10306	896	406	7 9710
453	BALAGANSK	01	82705	99022	11506	895	304	7 0106
455	POLOVONA	01	82902	98022	12705	1752	312	7 0206
456	BOKHAN	01	80000	98606	12205	0092	315	7 0207
457	BAYAB DAY	53	72904	99016	20603	75600	103	7 0207
458	UST ORDA	01	82704	98026	11805	0097	412	7 9208
459	LISTVINICHNO	02	80406	98022	11807	832	421	7 0009
460	SLIUDINAKA	02	83401	98808	13306	895	346	7 0211
461	KHAMAR DABAN	51	80204	91458	48551	9 0	220	7 0408
462	TUMKA	01	71115	99011	24206	35709	432	7 9315
469	BICHURA	04	83414	98610	03714	6662	429	
473	PETROVSKII	03	83609	98706	04609	57524	412	
476	KHARINSK	50	82801	98032	07409	8467	401	
480	TANKHOI	03	82205	98616	10905	8752	208	7 0211
481	BABUSHKIN	04	82701	97636	11504	8752	[illegible]	7 0112
482	KOBANSK	04	82703	98616	097	8062	[illegible]	
485	SUKHALA	01	63601	99026	09105	8097	506	7 0011
486	GORIACHINSK	02	80000	99606	08505	8052	301	7 9110
488	UST BARGUZIN	53	73605	99031	08404	0096	305	7 0008
490	KACHUR	54	73607	98022	42706	65501	404	7 0010
492	ZNAMENKA	53	12703	98020	10307	11600	[illegible]	7 0011
493	ZHIGALOVO	53	23207	99011	09907	11530	324	7 0011
494	GOLOVSKOE	51	50000	97028	11304	23503	414	7 9707
495	ORLINGA	51	70000	98016	10303	00941	606	7 9708
496	UST KUG	53	82203	96808	08405	69503	300	7 97**
497	KAZACHINSKOY	52	62201	99021	10104	3762	307	7 9708
498	MARKOVO LENE	59	72704	99258	03706	13403	106	7 9708
500	CHECHUISKOE	51	72202	96158	09403	23501	303	7 0304
501	ICHERA	50	81801	98022	08702	29607	312	7 0205
503	DUBROVSKOE	50	82704	94847	07701	896	316	7 9506
504	VORO PRISTAN		60000	98018	08301	24303		7 00**
505	MAMA	00	81401	96228	07401	895	409	7 0107
507	CHARA	54	80905	98157	07851	3752	224	
509	UAKIT	61	23203	98011	10151	24500	411	
510	BAUNT	52	72703	99022	07803	2547	209	
512	TROITSKOE	55	4360	99022	00905	54600	222	
513	TASA	62	22903	99011	41704	14 60	130	7 0010
516	ROMONOVKA	57	52704	98011	03707	23680	319	
518	MELDEGEN	52	83203	91037	12201	24656	603	
521	TURGUTUI	56	12706	98022	04808	25506	411	
522	ULETY	54	82701	99022	02613	27701	670	
525	KARYMSKAIA	52	62504	98030	99116	00962	503	7 9720
526	SEDLOVAIA	54	52703	98012	0613	14701	503	
527	AGINSK	01	82205	98031	02214	11501	303	
547	PR KHI OKTIA	96	80000	97258	96200	6356	305	
553	ZILOVO	01	10000	98010	00809	14500	203	
554	KSENEVSKAIA	53	73602	98016	00109	79600	307	7 0014
556	URIUPINO	03	10204	98018	99910	13602	211	
557	UST KARSK	02	00000	98011	98511	00900	300	
559	KAGANOVICH	57	12702	98010	98114	11600	311	
560	ZIULZIA	57	12905	98031	98914	94600	312	
561	NERCHINSK	53	02705	98020	99716	00900	6	
565	OLOVIANAIA	53	10000	97022	00715	00902	307	
567	SOLOVEVSK	00	53603	98031	01317	00902	308	
569	OGPOR	51	23215	98031	00114	15720	304	
571	NOVO TSURUKH	67	20000	97010	98413	00901	301	
574	SHELOPUGINO	55	12704	97011	89510	11600	406	
583	TANDA	00	80203	98031	02703	0097		7 0105
585	AMAZAR	00	72601	97031	01808	65730	330	
587	POKROVKANA A	20	02039	80220	01410	00920	304	7 9714
588	URUSHA	02	80703	98612	03508	845	408	7 9712
590	TALDAN	03	71801	97808	03308	79500	411	
595	MAGDARACHI	50	21402	97021	06	24600	206	7 0012
596	TYGDA	01	21601	98011	04206	00970	803	7 0012
599	PIKAN	51	80901	98012	07		402	7 0011
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	58	80405	97717	13757	864	602	
157	DIKSON	64	81104	97717	17460	864	401	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
158	UST ENISEISK	63	22203	98011	14760	25500	300	
159	TYRTOVA IS	60	02702	98220	16653	00900	804	
163	KHATANGA	63	70404	96022	13362	00907	304	7 0060
227	OST CHETYREK	61	00208	98023	23161	00900	210	7 0055
233	SUNTAR	00	31801	98018	06301	37501	308	7 9505
235	ISITSKOE	52	40000	99011	06102	00940	312	7 0010
237	UST MALSKOE	57	21105	98020	10103	23500	120	7 0007
239	MIUIA	54	82003	99023	05903	44503	304	7 9106
240	OLEMINSKOE	52	70403	99022	06402	15501	208	7 9107
241	VITIM	51	30000	99028	08502	23630	305	7 9406
243	NEZAMETNYI	55	80000	99022	00721	6557	307	7 9705
244	NEZORNYRYI	51	81401	95717	06950	693	305	7 0501
278	UELLEN	52	81603	96772	26772	862	215	
299	MYS NAVARIN	57	60201	97020	24458	00900	302	7 0003
827	OST BIELYI	65	80705	96717	17760	8042	801	
829	MALYIE KARMA	62	80709	98022	59	00736	300	
832	NIURBA	60	80408	97028	11957	854	306	
846	OST RAGMANOV	53	31801	97022	26852	864	308	
860	AMBARCHIK	59	01406	98400	22058	00900	201	7 0050
898	BUKHTA TIKSI	61	21401	98011	01654	90951	246	7 9453
910	UST ALDAN	00	80905	97697	05801	8042	300	7 9207
914	CHURAPCHA	01	30000	98016	08702	24830	309	7 9066
917	POKROVSK	51	21601	98016	06002	23500	312	7 9206
920	AMGA	01	50000	98018	09301	33502	307	7 9308
927	CHULMAN	51	31601	98011	27702	35600	310	7 9706
932	NIURBA	59	80403	99011	07503	21507	324	7 0003
934	MUKTUYA	53	60000	99018	06202	32501	9	7 9405
960	DUDINKA	63	32203	98028	15559	35500	302	
982	AMDIERMA	61	80707	97363	12360	664	505	
995	RUSSKIAI GAV	60	80402	97717	23158	8052	802	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	56	00000	020	06903	00900	322	7 0011
256	NORSKI SKLAD	51	80000	022	06109	0081	210	7 0014
257	POLINA OSIPE	55	03606	020	12102	00900	236	7 0008
262	PLASTUN	51	03201	7 020	03910	00900	315	7 0016
263	BLAGOVESHCHE	53	80704	022	00915	0097	207	7 **21
265	CHEKUNDA	54	30000	011	04010	0092	310	7 0013
269	KHABAROVSK	53	00000	6 020	05708	00900	311	7 0017
270	EKATERINO NI	01	00 3	044	04812	00900	312	7 0021
273	IMAN	04	02201	98054	04513	00900	401	7 0013
274	GRADEKOVO	53	00403	98044	05912	00900	420	7 0029
280	NAIAKHAN	54	00406	8 020	18401	00900	307	7 00*4
282	OKHOTSK	54	80000	98022	14401	0091	308	7 0004
285	CIAN	54	80000	98022	14651	00 07	316	
286	UST KAMCHTSK	52	20409	98022	16551	25500	3	
291	UST BOLSHERE	53	80913	98027	88201	0092	612	
294	ALEXANDROVSK	52	93410	94737	05851	9 0	319	7 0150
298	VLADIVOSTOK	03	0	8 020	09806	00900	408	
601	GAR	56	80000	032	04508	0092	300	7 0013
603	KUMARA AMURE	02	83601	044	04710	0092	422	7 0018
607	MAZANOVO	04	81602	026	02108	0092	400	7 9316
608	SVOBODNYI	04	80907	032	043 9	830	311	7 0016
609	GOSH	06	80702	216	04207	6752	4	7 0116
610	KUIBYSHEVKA	00	80405	022	02611	856	101	7 0018
612	SERGEEVKA	54	80907	054	02114	0092	419	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	02	80701	3 026	04306	0092	204	7 0115
616	PRIGRANICHNA	12	70907	3 022	01314	0092	703	7 0020
618	ASTASHIKHA	52	80705	032	00314	856	707	7 0019
619	ARKHARA	55	80906	97022	01715	00902	809	7 0019
621	ZAVITAIA	06	82038	5 03	01312	856	200	7 0017
622	BRATOLIUBOVK	51	80405	98032	02911	855	201	
630	SELEMDZHA	56	00000	000	05001	00900	216	7 00**
631	NORA	53	80000	022	06905	45407	203	7 0014
632	STOIBA	58	70402	98032	05006	23630	314	7 **09
633	BUSSA	50	40000	001	05706	00931	304	7 0013
635	UST UMALTA	58	80000	2	05805	24606	313	7 0015
636	SOFIISKII PR	60	21403	010	08501	00901	308	7 0008
638	VERKHNIAIA T	64	80000	054	03511	00914	306	7 0076
641	SUTUR	57	81	031	04212	00903	204	7 0017
643	KHULARIN	00		00703	01	01905	900	
645	KUR	53	02202	022	04205	00707	322	7 0017
646	NERAN	51	80904	022	07508	00901	315	7 0018
648	BIRA	54	60000	94022	04017	00902	415	7 0019
649	OBLUCHE	52	00402	044	02114	00900	302	7 0020
650	BIRAKAN	52	80404	024	03712	00902	312	7 00**
653	NADEXHDINSKO	00	31103	012	06210	00905	305	7 0018
654	BIROBIDZHAN	03	01401	99011	04809	00900	209	7 0018
655	SMIDOVICHI	03	11401	3 010	04807	00901	205	7 0018
657	VIAZEMSHAIA	50	00401	6 011	05907	00900	404	7 0017
659	BIKIN	04	00000	96020	04411	00900	309	7 0021
661	POMPEEVKA	55	01404	95044	02515	00900	370	7 0092
663	KARTUN	03	00000	7 000	05607	00900	709	7 0020
664	MALINOVKA	50	02203	98011	04416	00110	413	7 0014
665	USPENKA	00	82503	96044	0461	0091	412	7 0026
668	TURII ROG	00	91 1	95054	03915	9	309	7 0027
670	KUMEN PYBOLO	51	82208	7 031	06112	857	220	7 0029
671	EVGENEVKA	58	82009	5 051	04918	0092	305	7 0026
672	KHOROLSK	53	81807	98022	05012	00907	214	7 0025
674	POLTAVKA	00	30000	5 041	06212	00901		7 0029
676	PAZDOLNOE	02	10000	7 022	08408	00940	325	7 0010
678	KRASKINO	02	00903	96020	08019	00900	302	7 0019
681	PIDAN	59	02210	99011	02512	00900	404	7 0012
684	MAIKHE	03	02701	010	10806	00900	401	7 0015
685	NOVO KHATUNI	01	02701	98054	10308	00900	207	7 0019
686	SUCHAN	04	02001	6 044	11207	00900	307	7 0010
689	PREOBRAZHENI	04	02206	90044	10105	00900	207	7 0014
690	VALENTINA	03	00000	6	08904	00900	300	7 0014
691	BEREZNIKI	01	00000	024	07816	00900	503	7 0022
692	PFUSUNG	54	01412	6 044	07305	00900	307	
696	ANUCHINO	56	02205	98022	08712	00900	390	7 0010
698	NOVO MIKHAIL	51	81801	96022	07914	00907	420	7 0016
701	FURMANOVO	.01	02701	6 044	08709	00900	319	7 0015
703	ZHURAVLEVKA	52	91805	7 012	98918	0092	416	7 0017
720	BURUKAN	57		020	95552	00900	112	7 0007
721	VESELAIA GOR	55	53602	031	13202	00930	327	7 0009
722	GURA	53	00202	021	13354	00900	717	7 0006
730	DUKI	53	10000	020	12204		325	7 9710
739	TROITSKOE	00	00000	020	08208	00900	323	7 0013
744	ELABUGA	3	00903	020	06610	00900	312	7 0015
746	ISIMI	54	00000	98010	05311	00900	217	7 0015
747	GVASIUGI	50	10000	012	06104	00940	309	7 0016
748	OLAN	02	00000	8 001	06206	00900	408	7 0010
751	GROSSEVICHI	04	10904	7 011	09501	00940	210	
752	ZOLOTOI	05	30410	4 020	07801	00930	409	7 0016
754	MYS SOSUNOVA	57	82918	4 021	06709	00930	250	7 0012
757	TERNEY	02	00000	98020	06813	00	418	7 0016
760	TETIUKHE	01	00610	96020	04908	00900	316	7 0026
764	SINANCHA	54	02204	96044	04710	00900	410	7 0023
765	ARKA	59	70000	98022	13851	00900	803	7 9403
774	BOGORODSKOE	52	83603	717	09350	8742	320	7 9300
775	POGIBI	54	83616	93777	06352	854	214	7 0151
776	NOGLIKI	50	83206	95717	019	8052	933	
782	KIROVSKOE	53	83409	717	037	8742	324	7 0151
784	ONOR	54	83208	027	03950	855	423	7 9700
785	POGRANICHNYI	56	83410	97022	00803	856	323	7 0003
787	PILVO	52	83616	73	25951	874	320	7 91**
794	KITASHIRETAK	55	73608	98022	03404	75500	3*5	7 9708
796	SHINSHIRA	02	82202	96636	99602	8742	801	7 0008
799	KARUMNKOTAN	00	82510	97022	95600	8732	906	7 0006
801	OTANI	54	13610	96020	04505	00930	217	7 9714
805	HOROMUSHIRO	00	80000	022	96600	864	210	7 **01
810	KIKHCHIK	00	43601	98022	97001	44500	907	
816	PETROPOVLOVS	50	80410	91737	01750	8742	704	
824	OACHIAI	52	23202	7 012	03904	25500	323	7 0012
825	SHIKUKA	52	13205	011	01002	14210	324	7 0007
827	HONTO	51	03 8	97000	05902	00900	230	7 0009
828	KETON	51	03404	97000	05602	00900	211	7 0009
829	MAOKA	51	73204	6 022	04202	00906	301	7 0006
830	ESUTORU	50	83616	8 022	03850	00306	310	7 9703
834	KLIUCHI	53	80910	97022	19601	855	306	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	20	6290	82011	18026	62600	6*810	
007	TAITUNG	08	42805	82031	07828	48500	6*827	
025	LATTAQUIEH	19	12010	81011	12524	15600	6*304	
045	KWANCHOWVAN	13	72715	82021	10127	77400	6*809	
055	HOMS	16	22712	82030	26	21500	6*300	
079	DAMAS	06	52904	83031	99828	21702	6*710	
100	BEYROUTH	18	2510	82021	14422	45504	61901	
102	RAYACK	08	42308	82030	9723	21604	60704	
103	KLEIATE	20	22910	82030	13522	2250	60301	
104	MERDJAYOUN	14	62720	81021	00220	35504	69909	
153	HARKENAN	12	73114	99032	08122	00975	6*706	
154	CHANGAN	16	32716	98031	23	35500	6*200	
155	HAIFA ARPURT	16	72706	97052	13724	32542	6*805	
160	LYDDA ARPT	17	73110	81022	13825	11506	69906	
184	JERUSALEM	05	73201	82032	23128	11506	69801	
416	DHAHRAN		40913	81021	07593	21606		
460	MUSCAT	77	00000	99001	08986	00900		
608	MOSUL	49	50508	81031	09382	58500	67616	
621	KIRKUK	54	62308	98031	07779	52630	66812	
642	RUTBA	46	42503	81011	10381	42600	69912	
643	HABBANIYA	52	52910	81171	09188	59700	69913	
650	BAGHDAD	47	63408	81022	09787	68700	69809	
672	DIWANIYA	46	23403	81030	08590	22600	69912	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	70000	97036	09580	39670		7 01**
560	PARACHINAR	59	51302	97029	97469	22760		7 46**
570	RAWALPINDI	55	62705	99031	07683	00920		
590	KHUSHAB	60	71105	98101	05992	00904		
600	SIALKOT	53	33102	97011	06092	00901		
620	FT SANDEMAN	53	61301	96039	95570	67600		
624	DERA IS KHAN	68	42713	99031	98698	00932		
641	LAHORE	61	40205	96021	03891	00909		
661	QUETTA	54	62903	97036	96059	75630		7 03**
675	MULTAN	65	83602	97052	05994	00909		
680	MONTGOMERY	55	60901	96011	06493	00902		
702	FT ABBAS	97	33063	95031	03700	00930		
712	DALBANDIN	55	71312	94079	99883	00990		
715	JACOBABAD	55	51610	95071	05098	00905		
718	KHANPUR		02702	93070	05991	00900		
760	ORMARA	77	62518	96031	07786	25606		
782	MANO KARACHI	81	22509	98011	07984	00902		
785	BADIN	63	42003	98031	03905	00904		
858	BOGRA	71	31302	96031	03596	31806		
861	MYMENSINGH	76	00000	99000	04590	00900		
920	DACCA	79	01603	96000	03890	00900		
940	CHITTAGONG	75	02309	97001	05785	00900		
950	COXS BAZAR	75	01602	96001	06583	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA		10000	97011	00171	00910		
103	AMBALA	48	03204	96000	02300	00900		
123	SRIGANGANAGR	97	00505	98 00	05096	00900		
131	HISSAR	.58	12904	96020	03900	11800		
165	BIKANER	66	13202	98020	03603	11500		
182	NEW DELHI	53	63207	54022	03197	15656		
260	AGRA	49	33202	97031	03102	00906		
265	MAINPURI	65	22704	97011	03503	00903		
312	DIBRUGARH	71	40000	98030	06480	00902		
339	JODHPUR	46	32709	96011	03605	11745		
343	AJMER	49	32909	98021	03799	35504		
348	JAIPUR	64	83213	96953	07180	79523		7 02**
360	MADHOSAGAR	54	53205	96021	02303	24680		
379	GORAKHPUR	53	03202	97000	01612	00900		
383	MOTIHARI	75	00000	97000	04394	00900		
391	DARBHANGA	80	00902	98000	03098	00900		
415	TEZPUR	72	20000	97031	05985	00920		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
451	KOTAH	94	23204	97010	02703	00930		
463	JHANSI	45	22904	99011	03003	21700		
467	NOWGONG	40	22302	98011	02105	20903		
475	BAMRAULI AL	50	03205	97001	10904	00900		
479	BENARAS	47	03205	97000	01405	00900		
500	PURNEA	72	00000	97000	03892	00900		
515	CHERRAPUNJI	64	50502	98019	98670	43602		
516	SHILLONG	02	70000	97011	98567	78500		
540	MOUNT ABU	45	22504	99011	00286	21600		
547	NEEMUCH	51	70209	98031	03500	32711		
571	SUTNA	72	20000	98101	01402	20960		
635	BHUJ	64	12711	97011	08900	11600		
647	AHMEDABAD	61	33211	97011	05405	00906		
699	HAZARIBAGH	49	23404	97011	95698	00980		
700	RANCHI	95	50000	98031	96098	44601		
727	AIJAL	60	02305	97000	97377	00900		
731	DWARKA	75	42912	98011	07684	31505		
736	RAJKOT	58	3	99011	06502	22804		
751	DOHAD	59	02318	99000	05100	00900		
799	JAMSHEDPUR	50	13402	96011	01704			
807	CALCUTTA	70	10000	97010	02898	15700		
851	JALGAON	59	23207	97031	03307	22610		
855	KHANDWA	50	33208	98031	02505	35700		
875	RAIPUR	67	31805	97011	02400	22840		
895	BALASORE	80	10609	98000	03490	00900		
925	MALEGAON	45	32213	98011	03701	24601		
933	AKOLA	94	32911	99031		34600		
937	AMROATI	46	3	99011	01805	39500		
953	KANKER	62	20000	97010	03597	24800		
970	CUTTACK		41804	98021	03302	22710		
973	CHANDBALI	76	01405	98000	03293	00900		
977	SANDHEADS	81	12309	96104	04285	11700		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	02920	97001	07886	00900		
003	BOMBAY	76	13214	98020	07586	11600		
009	AHMEDNAGAR	71	63205	9902	96998	68600		
013	AURANGABAD	60	32913	98011	97601	31700		
017	PARBHANI	59	20905	99021	00603	23700		
086	RAMAGUNDAM	79	50000	97031	02804	52500		
109	HARNAI BMBAY	77	43222	98031	08283	2256		
121	GULBARGA	68	61405	99172	03591	44702		7 18**
129	HYDERBAD BPT	88	60904	98031	96699	11862		
169	RAICHUR	63	30905	98011	02500	00988		
185	MASULIPATAM	75	01807	98001	05989	00900		
189	COCONADA	76	22305	98031	06589	12660		
205	BELLARY	59	30004	98021	02100	24440		
213	KURNOOL	56	22000	97011	02903	22700		
233	CHITALDRUG	54	30902	98031	97695	22610		
241	CUDDAPPAH	78	01407	98000	04303	00900		
245	NELLORE	70	1	99020	05994	00901		
283	MANGALORE	76	33207	97031	07686	32600		
291	MYSORE	55	33602	99021	98694	35601		
295	BANGALORE	61	60905	99021	98691	46505		
314	CALICUT	79	83211	97039	08185	37522		7 02**
319	COIMBATORE	70	32011	98031	05690	11641		
325	SALEM	62	10902	98021	04598	11700		
329	CUDDALORE	75	41105	97021	05789	00918		
333	PORT BLAIR	75	72502	97299	07977	27418		7 64**
335	PALGHAT	77	73205	98171	07286	54620		
351	COCHIN	83	82714	98032	08787	48635		
352	ALLEPPEY	80	73214	96035	08687	49410		
359	MADURA	66	61104	99021	05995	11807		
363	PAMBAN	76	31404	97020	06890	30910		
369	MINICOY	75	13209	98021	09486	14500		
371	TRIVANDRUM	75	83602	97299	08776	2742		7 46**
376	PALAM COTTAH	72	62704	99029	07783	24550		7 39**
418	TRINCOMALEE	76	41405	97021	06885	43500		
466	COLOMBO	75	80000	96039	08480	53420		724200
497	HAMBANTOTA	75	82516	97022	07283	00918		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	20909	81021	07875	12501	62305	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	20405	50012	06877	24500	61307	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	32	02128	80000	21644	00900	60001	
407	ASAHIKAWA	31	72706	30018	08253	00907	60315	7 97**
409	ABASHIRI	28	72307	81022	04651	11550	6*403	
412	SAPPORO	27	80910	45022	09158	0094	6*330	
417	OBIHIRO	29	13219	20808	05556	13600	6*708	7 97**
420	NEMURO	30	22510	60022	05146	21600	69702	
421	SUTTSU	19	72524	81022	09659	00958	6*410	
426	URAKAWA	42	02918	55002	11746	00900	6*206	
430	HAKODATE MAR	36	12506	80010	13247	00901	69304	
575	AOMORI	34	12308	81000	15547	00905	6*304	
581	HACHINOHE	31	02313	81000	15051	00900	60005	
582	AKITA	40	11303	80000	18644	00901	6*303	
584	MORIOKA	27	01608	81000	17746	00900	6*013	
585	MIYAKO	27	02705	81000	14955	00900	6*314	
587	SAKATA	38	20000	75000	18144	00908	60307	
588	YAMAGATA	36	01604	80000	18149	00900	6*317	
590	SENDAI DCMO	37	02905	55000	17149	00900	6*305	
595	FUKUSHIMA	40	22203	81001	17356	00901	6*120	
598	ONAHAMA	46	12008	50000	18456	00901	6*307	
600	WAJIMA	38	11805	75000	17545	00901	6*104	
602	AIKAWA	38	01306	75001	17948	00901	60402	
604	NIIGATA	43	00602	75001	18750	00900	6*313	
605	KANAZAWA	46	01205	70002	16853	00900	6*303	
610	NAGONA	37	12703	80012	18551	00908	6*124	
612	TAKADA	42	00000	75000	18447	00900	60306	
615	UTSUNOMIYA	44	52003	70012	18553	00906	6*310	
618	MATSUMOTO	44	01608	20000	17058	00900	6*322	
624	MAEBASHI	44	13404	80012	18951	00908	6*316	
635	NAGOYA	50	50000	74022	18360	25701	69407	
636	NAGOYA DCMO	51	31803	25012	18958	00902	6*314	
637	IIDA	46	02704	80001	18356	00900	6*319	
639	FUJI SAN	90	23210	83012	18221	00902	6*310	7 ****
648	CHOSHI	45	11604	75000	18654	00901	6*303	
650	KAMEYAMA	51	12502	80011	18856	14501	6*311	
654	HAMAMATSU	50	30402	70011	19059	25701	6*411	
655	OMAEZAKI	52	13603	70011	19060	00930	6*309	
662	TOKYO CMO	46	81607	72022	18560	00907	6*305	
663	OWASE	53	02704	82001	19559	00900	6*308	
668	AJIRO	49	82306	81032	18759	1562	6*314	
671	TOKYO	45	81810	81022	16960	00918	69300	
673	TOMISAKI	46	01703	81012	18859	00900	60408	
675	OSHIMA	47	01811	81002	18557	00900	6*305	
676	NIIJIMA	49	11604	81011	19257	00909	6*309	
678	HACHIJO JIMA	45	10402	81012	19157	00930	60415	
740	SAIGO	44	03403	82000	16649	00900	60404	
744	YONAGO	48	01803	81001	16453	00900	6*310	
746	TOTTORI	47	01604	81000	16053	00900	60306	
749	MIYAZU	46	01103	81001	17650	00900	6*313	
755	HAMADA	48	10405	82001	15656	00902	6*306	
762	SHIMONOSEKI	55	10310	50012	17759	00970	6*109	
763	BOFU	45	23406	75012	18056	00908	6*318	
765	HIROSHIMA	52	70000	70032	17055	00930	6*317	
772	OSAKA DCMO	42	03603	35001	18062	00900	6*311	
774	KASHIWARA	46	10000	75011	18160	00901	6*321	
777	WAKAYAMA	51	10905	40011	17660	00901	6*311	
800	IZUHARA	49	73603	80031	15756	00902	6*405	
807	FUKUOKA DCMO	57	82202	75605	14363	8062	69307	7 92**
808	ITAZUKE	56	80000	64801	13563	25671	69103	7 01**
815	OITA	59	81804	35032	15561	8062	6*103	7 97**
816	TOMIE	62	80408	30516	14063	873	69305	7 01**
817	NAGASAKI MAR	61	80205	70606	14064	7742	69404	7 95**
819	KUMAMOTO	62	80000	75022	14066	0092	6*103	7 93**
827	KAGOSHIMA	60	70409	82012	13767	1557	69301	7 01**
830	MIYAZAKI	63	81205	40616	16265	8042	6*307	7 08**
836	YAKU SHIMA	65	20817	40616	13267	27500	62104	7 11**
887	MATSUYAMA	55	01101	80002	16358	00900	60306	
891	TAKAMATSU	46	60000	75022	16854	00907	6*309	
894	TSURUGI YAMA	50	01610	82001	17560	00900	6*314	
895	TOKUSHIMA	54	01510	80000	17063	00900	6*309	
898	SHIMIZU	62	80710	50616	16464	6752	6*310	7 07**
899	MUROTOMISAKI	54	60710	82022	17561	25630	69308	
918	ISHIGAKI JMA	74	70906	81022	11377	745	69314	7 03**
927	MIYAKO JIMA	73	20908	80016	11474	255	6*313	7 45**
930	NAHA	73	10906	64011	12974	10950	69405	7 02**
945	MINAMIOAGARI	75	11705	80011	13576	16400	69115	7 97**
963	TORI SHIMA	61	81907	75616	17065	1742	69112	7 97**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	73	02909	97000	05385	00900		
096	MINGALADON	62	71606	97022	06186	39673		
108	TAVOY	70	81002	96299	07279	7952		
112	VICTORIA PT	75	82603	97516	08586	6742		7 71**
327	CHIENGMAI	72	82004	48039	04984	16547		
331	NAN	49	30000	9601		00970		
354	UDORN DHANI	74	80000	25139	06276	5352		7 32**
373	PITSANULOKE	78	70502	96131	85	22647		7 55**
379	BEJRABURANA	49	81806	97032	57	13577		
400	NAKORN SAWAN	52	80000	98022	0 2	29533		7 14**
407	UBOL RAJADH	72	80000	97139	06277	23557		7 97**
431	NAKORN RAJAS	47	72706	97179	06357	69470		
432	SURINDRA	44	70501	97959	06653	33503		
455	BANGKOK	77	81801	80031	07085	12507		
459	CHOLBURI	52	7220	98132	60	29573		7 94**
462	ARANYAPRADSA	47	61805	97131	0 957	33532		
475	HAU HIN	43	62703	96130	06657	29463		
477	SATTAHIB	48	71904	98131	07658	29507		
500	PRACHUAB KHI	73	62405	98029	07180	12572		
551	BANDON	74	80000	96508	08178	7742		7 97**
568	SONGHLA	74	52507	80132	08883	39546		7 03**
601	PENANG B L	78	80000	56022	08382	22528		7 97**
694	SINGAPORE	78	80000	64012	08282	15518		7 97**
820	HANOI GIALAM	23	82602	25959	07724	894	6*215	7 01**
855	TOURANE	25	62705	98132	07627	14566	6*422	
877	NHATRANG	25	71109	98132	06929	24506	6*223	
900	SAIGON	25	53602	97012	07030	24602	6*409	
918	POULO CONDOR	25	72809	98022	07328	28446	6*412	
940	VIENTIANE	24	71805	98022	06826	00903	6*407	
948	SENO	22	80000	97179	09729	33572		7 09**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	98032	05731	00947	6*217	
985	KAMPOT	25	61813	82022	06030	80946	6*407	
990	PHNOM PENH	23	81110	97172	07229	64603	6*421	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	73111	98021	21721	75500	60300	
069	CABO JUBY	18	20216	81021	22020	25500	60109	
120	PORT LYAUTEY	58	72308	80028	20068	78407	6*007	7 0220
125	TOUAHAR	08	52214	83021	15318	11682	64908	
135	SALE	15	72516	81026	18720	5858	64104	
150	MEKNES	09	32910	83030	17121	22540	61904	
155	CASABLANCA	15	72716	81158	19920	59573	64910	
160	IFRANE	04	62002	82022	03812	62402	60205	
170	AVERROES	12	72606	81032	17723	78500	64903	
190	KASBA TADLA	07	02308	82011	19821	00900	60001	
230	MARRAKECH	04	13602	84011	18123	11700	64913	
250	AGADIR	14	02508	81060	19321	00900	64902	
350	CAP BOUGARNI	12	70904	81011	15622	00906	6*007	
357	CAP DE GARDE	11	61801	80022	15022	23407	62803	
360	BONE	09	60404	80031	16224	11642	60709	
390	M BLANCHE	09	73606	85022	13923	11696	6*908	
413	BOUFARIK	02	72708	81022	15325	00906	60812	
420	CONSTANTINE	07	62710	81031	15722	12605	67909	
425	ORLEANSVILLE	09	82204	81022	14621	0091	67920	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
430	MILIANA	07	80000	81022	03115	00902	60103	
435	BLIDA	04	62710	81022	13924	00942	69412	
465	BOGHARI	04	82014	80032	93322	11502	60917	
490	ORAN	07	72308	82012	14723	00906	6*911	
525	BISKRA	11	70000	81022	17922	31602	6*905	
545	LAGHOUAT	07	82006	81022	99822	00907	6*911	
565	GHARDAIA	12	72006	82022	17627	00992	66914	
570	COLOMB	52	81814	81022	01524	00947	6*909	
580	OUARGLA				15729		6*905	
590	EL GOLEA	08	60904	81022	12927	00904	60811	
620	ADRAR	09	03604	50020	12831	00900	64915	
625	AOULEF	02	00708	81020	10533	00900	6*915	
680	TAMANRASSET	09	62406	75062	06532	62900	67906	
715	TUNIS	12	21208	82030	17621	00901	6*713	
725	SOUK EL ARBA	12	60000	82022	16522	15602	64916	
735	KAIROUAN	02	20000	82020	17723	00902	60809	
745	GAFSA	09	60000	83031	17323	12602	64906	
750	SFAX	07	31410	83020	17820	15604	6*704	
765	GABES	13	30508	82020	18519	00902	6*909	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	00	41424	98020	99143	00900		
036	TILLABERY	18	00971	96030	07441	00900		
043	TAHOUA	15	00400	98020	09140	00900		
052	NIAMEY	22	92408	96052	08540	9	6*910	
075	BIRNI KONI	16	82708	97022	08640	00907		
080	MARADI	29	73113	97052	09839	00907		
090	ZINDER	13	33208	98021	08437	00902		
096	MAINE SOROA	17	62814	98011	09538	00903		
202	TESSALIT	05	30212	96021	18031	00901		
223	TOMBOULTON	06	50410	96022	042	00906		
226	GAO	06	90914	10050	07742	9	6*811	
230	NIORO	09	00812	96020	10039	00900		
240	HOMBORI	07	90804	97052	8240	0090		
257	KAYES	12	70510	96052	10940	00948		
265	MOPTI	10	80912	97032	08940	00900		
269	TOUKOTO	14	6360		12038	00950		
272	SEGOU	16	60504	94054	08838	00905		
285	KENIEBA	23	22706	97030	11733	00902		
290	BAMAKO	20	61604	95050	11036	00907	6*806	
297	SIKASSO	22	92704	96051	10533	9		
415	PORT ETIENNE	12	00319	98000	17125	00900	6*902	
421	ATAR	07	13612	98020	16231	00901	6*002	
437	AKJOUJT	03	10414	97020	14834	00902		
442	NOUAKCHOTT	04	50510	98021	12935	00900		
461	BOUTILIMIT	09	81412	98030	13235	00940		
600	SAINT LOUIS	17	43212	96101	12622	00901	6*700	
627	LINGUERE	18	30000	97030	11337	00980		
630	MATAM	20	80000	96052	1123	0097		
641	DAKAR YOFF	19	33617	96051	13525	00901	6*005	
679	KAOLACK	15	21404	96052	12834	00980		
687	TAMBACOUNDA	18	02004	96050	163	00900		
695	ZIGUINCHOR	21	8221		14128	4562		
809	LOLEMA	19	80504	97032	1322	28478		
816	BOKE	21	80000	98619	14922	2752		
832	CONRAKRY	21	70206	97012	13726	00941	6*314	
847	MACENTA	22	80000	97022	13528	38511		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	56	43605	80011	1816	41600	60706	
010	CASTEL BNITO	53	33610	81011	18071	31501	61*07	
016	MISURATA	65	53609	64022	6771	45430	60207	
019	SIRTE	66	42913	81088	15673	00980	60300	
056	CIRENE	51	32515	82012	43581	00980	6*910	
059	DERNA	47	72014	81012	12683	00973	6*915	
063	EL ADEM	46	83318	81216	15180	0097	60711	
161	GIALO	56	60000	81021	1738	0097	6*915	
176	GIARABUB	48	82813	81612	17184	0092	6*007	
271	KUFRA	42	60209	80031	12901	00908	6*910	
306	MERSA MATROH	16	83608	80022	15321	00908	60005	
318	MARIUT	15	63308	80022	15223	09005	60603	
333	PORT SAID	16	63513	81021	14623	00903	62707	
366	FAROUK	12	40404	81031	13930	00905	60616	
387	MINIA	00	53508	60022	13132	00903	60909	
405	LUXOR	64	53210	81032	09336	00908	60714	
447	SHALLUFAH	49	33115	64021	13186	00902	60714	
462	HURGHADA	21	63618	81032	08326	00908	64820	
600	WADI HALFA	00	13311	81010	07941	00905		
640	ABU HAMED	01	03405	81020	05642	00900		
641	PORT SUDAN	20	01215	81020	07733	00900		
660	KARIMA	05	00708	82020	06042	00900		
680	ATBARA	52	03612	50070	04442	00900		
721	KHARTOUM	16	00412	81080	04441	00900		
730	KASSALA	09	10703	81021	02742	00943		
760	EL FASHER	04	10704	81030	04739	11800		
770	GENEINA	02	30607	81031	06538	31800		
771	EL OBEID	11	40705	81031	03440	00945		
772	KOSTI	09	40704	81021	04341	11844		
840	MALAKAL	15	82304	81032	05537	31787		
880	WAU	18	70707	81032	05137	73700		
941	JUBA	17	73609	81032	05935	63540		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	26	70412	82022	10330	43507	6*917	
790	MOSHI	65	71310	8 112	74	43501		
820	MOMBASA	75	71715	82152	13484	29453		
831	TABORA	56	61217	82031	77679	61501		
862	LOLIONDO	58	50915	8 22	8782	315		
894	DAR ES SALAM	76	73 0	8 258	14881	394		
970	LINDI	70	61420	83031	151 6	52502		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	26	62702	98012	12931	48530	6*912	
600	BERBERATI	21	82712	99026	12323	2637	6*942	
650	BANGUI	22	70000	99026	11829	3553	6*707	
700	FORT LAMY	17	72304	81022	08636	12782	6*909	
750	FT ARCHAMBAU	17	51804	98020	09236	31601	6*917	
860	GAROUA	24	60000	99021	06734	33602		
870	NGAOUNDERE	17	80912	81656	93819	32471	6*505	
910	DOUALA	24	50000	98022	11032	42602		
931	BATOURI	20	81404	98026	41123	2847	6*720	
950	YAOUNDE	18	80402	98959	29420	7932	6*608	
970	CAMPO	26	32904	99030	10532	21501		
	BLOCK 65							
306	KANDI	22	72308	98031	08835	00909		
319	NATITINGOU	23	06	98022	10531	11504		
344	COTONOU	25	32304	99012	12232	21401	6*904	
352	GAO	21	45808	81012	10934	12505		
361	KIDALL	20	71810	81022	1083	21502		
387	LOME	24	22010	81012	12031	11502	6*804	
501	DORI	18	92 08	93075	08933	9		
503	OUAGADOUGOU	18	82210	96052	10035	0092	6*912	
510	BOBO DIOULAS	22	93108	96050	10532	9		
516	BOROMO	23	71804	96052	10035	00902		
522	GAOUA	21	62704	98031	10537	00902		
555	BOUAKE	24	72306	98032	11532	41502		
557	GAGNOA	23	72204	98022	11131	41620		
578	PORT BOUET	24	71806	98032	12131	28606	6*833	
592	TABOU	25	81804	98032	13238	2257		
599	SASSANDRA	25	81805	98014	13029	3852		
	BLOCK 70							
026	BARROW	10	11809	04484	27413	10901	69800	
086	BARTER IS	06	12108	81404	29511	16200	69105	
106	POINT HOPE	30	81811	83032	25730	8092	64120	
116	WALES	28	72312	64717	27130	754	64110	7 0168
121	POINT LAY	30	72013	82022	26133	0091	69210	
133	KOTZEBUE	27	10000	82021	28429	00910	69107	
200	NOME	26	53203	81022	26828	00908	69005	
204	GAMBELL	24	81707	64717	26428	863	69317	7 0058
209	MOUNTAIN VIL	31	03409	81001	23435	00900	60102	
218	NUNIVAK	33	50209	81022	22733	50903	69105	
219	BETHEL	29	63604	81021	21031	00900	69000	
222	GALENA	28	00000	81020	23737	00900	60300	
231	MCGRATH	31	03308	81020	20342	00900	60300	
261	FRBNKS WEEKS	29	12303	82020	21736	00930	69300	
273	ANCH MERRILL	26	11104	81030	18335	00905	61803	
291	NORTHWAY	29	30000	83022	21036	30860	69105	
296	CORDOVA 13	28	00000	82020	15630	00900	60903	
308	ST PAUL	33	00611	81006	15234	00900	60314	7 0130
316	FORT RANDALL	34	81115	56022	13938	855	69003	7 0010
326	NAKNEK	33	50000	82031	19035	50918	62103	
360	CAPE STELIAS	38	00000	82000	15642	00900	60905	
361	YAKUTAT	33	60000	81032	16235	00970	69002	
365	CAPE SPENCER	41	83201	80032	16643	8 53	69310	
381	JUNEAU	38	70915	82022	16948	0097	62003	
388	CAPE DECSION	40	60903	81012	18042	664	62104	
398	ANNETTE IS	45	81110	64618	19048	6552	69002	7 0640
414	SHEMYA IS	35	50000	71022	14235	51500	68005	
454	LONGVIEW	35	63412	80022	08538	65500	69314	7 0050
489	UNALASKA	35	80912	80026	11140	854	69308	7 0530
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	68	82610	81031	14675	21407	66320	
202	MIAMI	68	52504	80031	14072	12502	66317	
205	ORLANDO	55	63210	81021	13568	00906	69330	
206	JACKSONVILLE	48	63205	81031	13962	00906	66427	
207	SAVANNAH FLD	50	63209	81031	12559	00906	66427	
208	CHARLESTON	57	20307	80020	12261	00901	66330	
211	TAMPA	53	63609	81011	14471	00908	69329	
214	TALLAHASSEE	48	33404	80020	15659	00908	67324	
217	MACON	46	23205	80012	13956	00901	66330	
218	AUGUSTA	48	13206	80011	13657	00901	69430	
219	ATLANTA	48	23405	81020	13954	00901	66317	
220	APALACHICOLA	51	73206	80032	15962	00908	66325	
223	MOBILE	46	60504	81031	16659	00936	69117	
226	MONTGOMERY	48	22702	80011	16354	00901	69417	
228	BIRMINGHAM	46	60701	40044	16350	00906		
231	NEW ORLEANS	54	61106	64020	14867	00970	69903	
234	MERIDIAN	48	60000	64031	16650	00972	66114	
235	JACKSON	48	81307	80023	14959	00977	69905	
240	LAKE CHARLES	62	61104	80012	13566	00986	69503	
241	PORT ARTHUR	66	72308	80012	12571	00978	66507	
242	GALVESTON	69	61512	81031	12272	10944	69615	
243	HOUSTON	65	81605	72022	12967	26347	66407	
248	SHREVEPORT	52	80412	80809	22054	7547	66414	7 0910
250	BROWNSVILLE	68	31609	80021	10872	00901	69503	
251	CORPUS CHRST	69	71608	80021	11770	16406	66503	
252	LAREDO	71	81613	81022	10272	15607	69108	
253	SAN ANTONIO	65	81704	80031	10566	863	64607	
254	AUSTIN	66	82010	80021	10868	863	64400	
256	WACO	60	81513	80022	09569	00976	66317	
258	DALLAS LOVE	56	81409	81299	10569	0097	66203	7 1110
259	FT WORTH	58	71310	81029	10567	00973	66407	7 0140
261	DEL RIO	54	81104	81032	08573	00977	65403	
263	SAN ANGELO	53	82014	82021	07174	00977	69403	
265	BIG SPRING	42	81810	81022	06869	15617	69412	
266	ABILENE	54	71816	82031	05472	00908	66300	
267	LUBBOCK	49	60522	81031	07156	00916	69432	
268	ROSWELL	35	73212	83022	07166	00937	65425	
270	EL PASO	26	71810	84032	05170	00907	69000	
274	TUCSON	31	21807	82020	09158	00948	69602	
278	PHOENIX	33	10903	83030	08860	00904	69103	
280	YUMA	38	33209	82021	08167	00906	69300	
290	SAN DIEGO	50	60405	81031	15254	66400	66903	
292	SANTA CATLNA	48	12504	8100	14648	16200	66803	
295	LOS ANGL CAL	49	71101	32030	15252	763	69300	
304	HATTERAS	53	63610	80031	09560	21550	66419	
306	RALEIGH	48	23603	56281	11951	07930	67420	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
308	NORFOLK	49	70205	80031	10557	1553	66417	
310	COLUMBIA FLD	52	13504	72020	12559	00901	69329	
313	SPARTANBURG	46	03403	82000	13256	00900	60320	
314	CHARLOTTE	51	00000	32100	13253	00900	60324	
317	GREENSBORO	49	72805	16281	12550	762	66417	
319	WIN SALEM NC	67	63009	40104	12550	56201	420	
324	CHATTANOOGA	46	02404	81020	14650	00900	60314	
326	KNOXVILLE	46	12309	82014	14251	15730	69122	
327	NASHVILLE	46	70000	80031	14250	1577	66417	
334	MEMPHIS	49	82303	80011	15955	0097	67422	
340	LITTLE ROCK	51	71402	64021	14958	0097	66415	
344	FT SMITH	48	60416	81028	15860	00970	67430	7 0020
353	OKLAHOMA CTY	46	80526	81026	15955	12577	66330	7 0020
356	TULSA	41	60321	81012	18053	25583	69120	
363	AMARILLO	38	60425	81021	12948	15976	69437	
365	ALBUQUERQUE	14	30903	85021	06861	00954	66403	
374	WINSLOW	21	60904	84012	08152	00936	69105	
384	BAKERSFIELD	48	72800	82022	17353	75600	66312	
386	LAS VEGAS	30	62010	82031	05862	00958	65403	
389	FRESNO	49	63110	81018	17351	25770	66308	7 0220
394	SANTA MARIA	43	10306	81020	17945	15600	69300	
401	RICHMOND	48	72904	48104	10851	60928	67314	
405	WASHINGTON	48	82905	40218	10551	7577	69410	7 0410
406	BALTIMORE	47	82704	64808	10550	857	69314	7 0110
407	ATLANTIC CTY	39	63212	72012	08557	00970	66407	
408	PHILADELPHIA	42	62905	80022	09152	00956	68408	
410	LYNCHBURG	48	72503	06424	11248	76000	66417	
411	ROANOKE	44	62709	40054	11549	00906	69414	
417	ELKINS	38	80000	06424	12238	852	66108	
421	COVINGTON	48	76005	48806	13550	25678	66419	7 0220
422	LEXINGTON	47	81102	48808	13550	2567	66419	7 0120
423	LOUISVILLE	50	81804	32808	14251	856	69424	7 0520
428	COLUMBUS	38	83204	56022	13246	8087	69314	
429	DAYTON OHIO	41	83403	48618	13947	866	69417	7 0250
432	EVANSVILLE	49	80905	80802	13253	857	66317	7 0030
434	ST LOUIS	39	02714	81018	15947	00900	60324	7 0230
437	TERRE HAUTE	49	81305	56616	13950	856	66115	7 1140
438	INDIANAPOLIS	47	82203	24216	13949	5557	69417	7 0120
439	SPRNGFLD ILL	41	23211	81028	14245	25500	67322	7 0240
440	SPRNGFLD MO	43	73514	80158	18047	1743	68107	7 0830
445	COLUMBIA	35	23013	80018	17645	25500	67117	7 0060
446	KANSAS CITY	35	63412	81032	22043	65501	69324	
449	ST JOSEPH	35	83417	81031	22442	854	61322	
450	WICHITA	41	80218	80808	21346	1652	67417	7 0160
451	DODGE CITY	40	80417	81216	21043	2567	69314	7 0610
456	TOPEKA	36	63413	80032	23743	00963	69322	
458	CONCORDIA	36	73607	81022	25143	00903	69320	
469	DENVER	30	80912	81022	20742	855	62400	
475	MILFORD	27	32304	82021	08146		6*903	
476	GRAND JUNC	19	61107	85031	07155	05941	65400	
483	SACRAMENTO	45	61508	40050	17347	66300	64305	
486	ELY	23	21813	84031	08135	00970	66805	
488	RENO	34	61602	81026	12236	15778	69300	7 2640
494	SAN FRANCSCO	46	62504	81031	18351	65400	66300	
503	NEW YORK	40	60205	48041	08557	00901	69310	
506	NANTUCKET	45	00106	81020	06453	00900	60314	
507	PROVIDENCE	35	00406	81020	07854	00900	60110	
508	HARTFORD	37	13602	80014	08548	00901	69314	
509	BOSTON	35	20705	81030	08055	15730	69314	
511	HARRISBURG	44	33404	32041	10250	00930	66115	
515	BINGHAMPTON	33	52204	80021	10540	00906	66005	
517	ALLENTOWN AP	37	22906	80021	10250	00901	69310	
518	ALBANY	31	42402	80021	08850	15706	69110	
519	SYRACUSE	35	12511	64020	09848	00930	69108	
520	PITTSBURGH	36	82704	24044	10845	00907	69414	
521	AKRON	39	63307	48042	12944	00978	61314	
524	CLEVELAND	39	60000	56022	12944	00935	61314	
528	BUFFALO	37	02105	24044	12243	00900	60307	
529	ROCHESTER	37	12706	80020	10845	00901	67407	
532	PEORIA	43	80207	24616	14644	8742	69420	7 1580
533	FT WAYNE	41	80202	81802	15245	856	61417	7 0020
534	CHICAGO	40	70509	24044	15646	2167	62420	
535	SOUTH BEND	35	70711	81022	15248	0093	62420	
536	TOLEDO	35	73607	81012	13945	00908	69410	
537	DETROIT	34	60206	81032	14245	25730	68414	
538	WINDSOR	35	60107	80012	14443	20961	69413	
539	LANSING	36	33410	81021	15643	00906	69312	
544	MOLINE	41	80308	40616	17343	3742	69330	7 6370
546	DES MOINES	35	73416	81012	22740	6543	69330	
547	DUBUQUE	38	80209	82022	18843	854	68329	7 1820
551	LINCOLN	33	23606	81031	25740	00940	69327	
552	GRAND ISLAND	33	73611	81022	25739	25601	67320	
553	OMAHA	34	23616	81020	24441	00972	67320	
556	NORFOLK	32	13516	81020	26438	15670	69320	
557	SIOUX CITY	32	70513	81022	25740	755	61317	
562	N PLATTE	31	63607	80022	26836	00978	67317	
564	CHEYENNE	33	81112	24616	21233	852	63402	7 0140
567	VALENTINE		3205		30130		6*315	
569	CASPER	34	80913	64616	19635	5222	62107	7 0030
572	SALT LAKE	41	81807	82022	05855	0097	64605	
574	ROCK SPRINGS	32	60619	84031	13540	00976	66300	
576	LANDER	34	83404	84022	18643	856	69308	
578	POCATELLO	50	83305	84022	06450	0098	69300	
582	ELKO	36	80000	82022	06843	00937	64603	
583	WINNEMUCCA	36	72517	83212	09845	755	66224	7 0010
591	RED BLUFF	51	81605	81608	15954	5732	64300	7 0440
594	EUREKA	49	82702	82252	18351	855	67005	7 0030
597	MEDFORD	47	82004	64618	15650	2742	69300	7 0350
600	SABLE ISLAND	35	02910	81020	04744	00900	60415	
601	DARTMOUTH	38	72504	81022	06045	21531	66309	
603	YARMOUTH	40	80904	82022	06148	8083	69316	
605	CONCORD	33	73201	83022	08143	2577	69112	
606	PORTLAND	38	70904	81021	07851	75800	67414	
608	EASTPORT	34	23605	82021	06545	11531	65417	
613	MT WASHINGTN	24	73410	85022	25	754	68110	
617	BURLINGTON	43	80000	82032	08047	857	67310	
621	TRENTON	40	73209	81012	10349	70930	69404	
623	LONDON	41	23607	80020	12945	15601	66409	
624	MALTON	37	23610	81030	11748	2095	69316	
625	STIRLING	43	63203	81021	10449	60950	68409	
627	DORVAL	43	60000	82022	07753	60850	60405	
628	OTTAWA	44	42707	82011	08852	40930	69005	
629	KILLALOE	40	72906	81022	10149	7095	69306	
630	MUSKOKA	39	83205	81021	12446	1575	69409	
632	CENTRALIA	38	40405	81031	13444	10934	69311	
633	WIARTON	42	80205	81021	13346	8095	61104	
635	GRAND RAPID	35	60406	81012	16345	00972	69414	
636	MUSKEGON	35	10406	81028	16347	10831	69310	7 0060
639	ALPENA	40	83607	80022	16646	6567	61310	
640	MILWAUKEE	37	70212	81022	18042	7077	68320	
641	MADISON	38	80216	81802	19642	857	69327	7 0010
643	LA CROSSE	36	63609	81012	22043	65700	69320	7 0060
644	ROCHESTER	35	73408	81022	24040	756	61320	
645	GREEN BAY	36	60213	81022	20343	80830	68319	
654	HURON	30	63605	81031	29533	65700	61424	
655	ST CLOUD	36	33608	81022	27840	15730	61322	
658	MINNEAPOLIS	35	13409	81027	26140	15550	68419	7 0040
662	RAPID CITY	32	60000	82021	30835	55701	69308	
666	SHERIDAN	32	51408	83031	23043	00950	67907	
677	BILLINGS	30	10212	83020	23038	00905	69400	
679	BUTTE	33	71514	82031	17342	00970	69002	
681	BOISE	40	71610	82022	04159	0097	64505	
683	BURNS	38	33209	84031	06447	15770	69508	
688	PENDLETON	43	82003	81022	09556	0097	64607	
693	EUGENE	49	82507	81026	16351	4557	69102	7 0060
698	PORTLAND	51	81202	81036	14654	0091	69903	7 0050
700	FREDERICTON	35	22704	81030	06244	10939	69109	
702	SUMMERSIDE	32	03610	81020	04644	00900	60108	
705	MONCTON	32	12704	82024	05244	00930	69310	
706	CHARLOTTETWN	31	23610	81030	04743	21502	68410	
707	SYDNEY	33	13216	81030	02442	11500	66106	
709	GRINDSTONE I	35	13221	81020	01037	10908	69307	
710	COPPER LAKE	33	22913	81030	04046	11530	67404	
711	MEGANTIC	39	82202	81012	07643	2573	69107	
712	CARIBOU	31	52512	82032	06448	00906	68300	
714	QUEBEC	37	70000	81022	06950	70904	69300	
716	CAMPBELLTON	35	32704	81012	05944	35601	69100	
717	CHATHAM	32	13205	81032	05147	15600	68105	
718	MONT JOLI	29	60904	82032	06142	60906	69101	
728	SENNETERRE	32	83609	82031	12834	85500	68308	
730	SUDBURY	37	83409	81012	14844	25736	67414	
731	NORTH BAY	39	83610	81012	12646	20936	68406	
733	GORE BAY	36	83611	82022	16045	8083	69407	
734	SAULT MARIE	36	73610	81022	18045	25530	69408	
735	EARLTON	34	83216	81022	14239	854	68311	
738	WHITE RIVER	32	83606	81020	21637	6543	69404	
739	PORQUIS JUNC	30	83214	81020	17132	852	69306	
743	MARQUETTE	35	83208	80252	22439	854	68310	7 0020
745	DULUTH	32	63311	81021	27137	31501	68110	
747	INT FALLS MI	34	62906	81022	29636	00930	61314	
749	LAKEHEAD	2	807	81012	24540	14605	69306	
753	FARGO	33	10407	81012	29840	15600	69314	
764	BISMARCK	36	70410	81022	30545	757	61408	
767	WILLISTON	28	03604	81020	32933	00900	60410	
768	GLASGOW	31	00910	81020	30138	00900	60107	
772	HELENA	35	73103	83022	18345	00982	66103	
773	MISSOULA	38	61314	82030	14257	00970	62300	
775	GREAT FALLS	30	10706	84030	20343	00985	69302	
777	HAVRE MONT	32	00510	82020	26838	00900	60302	
779	KALISPELL	38	60514	84022	14655	0090	6*102	
781	YAKIMA WASH	40	63208	82022	10258	25770	69815	
782	ELLENSBURG	44	83221	82033	10555	3577	69815	
783	LEWISTON	49	70000	82022	08157	0097	62602	
785	SPOKANE	40	70604	82022	09157	25770	69910	
791	N HEAD	50	83205	81512	15651	8071	69810	7 0120
793	SEATTLE	46	70804	81022	15652	0092	69902	
798	TATOOSH IS	49	80405	82032	15650	00977	64903	
799	VICTORIA PAT	49	82907	83022	15552	3097	69904	
801	TORBAY	33	22216	81011	94739	21400	65104	
803	GANDER	36	72513	81617	93238	68300	69405	7 0710
810	ANTICOSTI PT	33	63617	83022	01837	11201	68303	
811	SEVEN ISLAND	30	43609	82021	05042	256 1	69403	
813	NATASHQUAN	30	00000	81022	98335	00900	60320	
815	STEPHENVILLE	33	83111	80022	99038	564	69417	7 0070
816	GOOSE	28	80707	24717	01331	663	69104	7 0019
817	ASHUANIPI	26	83410	81852	05231	965	69300	7 0013
818	CARTWRIGHT	31	93605	02452	00532	9 0	69818	
819	ST ANTHONY	33	83609	00407	94433	86200	68809	7 0010
820	LAKE MANUAN	29	00000	82021	07034	00900	60308	
821	LAKE DORE	29	53604	82021	08139	50908	69905	
826	NITCHEQUON	24	80405	82022	07429	855	69707	7 0052
828	KNOB LAKE	26	83410	64717	06327	475	69805	7 0078
831	KAPUSKASING	30	73410	81022	20134	26471	69416	
833	PAGWA	29	83407	81022	24035	809	69304	
836	MOOSONEE	27	83610	82031	18437	8079	68404	
840	NAKINA	28	83608	82031	25534	867	69305	
841	ARMSTRONG	30	83205	81021	26932	857	69104	
842	SIOUX LKOUT	29	80000	81030	29330	80902	69306	
843	GRAHAM	32	83408	81032	27833	10916	69304	
846	LANDSOWNE	26	82705	81022	27535	854	69810	
848	TROUT LAKE	32	72711	81022	16839	7093	69912	
850	KENORA	33	53607	81030	30137	50901	69406	
852	WINNIPEG	31	23604	81020	32135	20906	69312	
855	DAUPHIN	34	62506	81030	33335	80901	69303	
857	WABOWDEN	29	22906	81020	29939	20901	69803	
860	RIVERS	34	20407	81031	33339	20904	69309	
861	BROADVIEW	31	00000	81020	34331	00900	60308	
862	ESTEVAN	34	00706	81114	33535	00900	60306	
863	REGINA SASK	33	01209	81020	33335	00900	60304	
865	DAFOE	34	01804	81020	33536	00900	60307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
866	SASKATOON	36	51405	81030	33039	50906	69006	
867	THE PAS	36	12707	81020	32038	10902	69304	
868	HUDSON BAY	30	42704	81030	33934	40904	69305	
869	PRINCE ALBRT	32	01102	81110	33332	00900	60303	
870	SWIFT CURRNT	33	01614	81020	31336	00900	60101	
871	VERMILION	38	41407	81020	29041	40901	69101	
872	MEDICINE HAT	34	03606	82020	26841	00900	60303	
873	CORONATION	38	01609	81020	29941	00900	60317	
876	N BATTLEFORD	36	01407	81020	31640	00900	60304	
877	CALGARY	37	61411	83032	25543	60906	69301	
878	PENHOLD	39	31612	81020	25341	30901	69602	
879	EDMONTON	38	81411	81021	24547	80901	69902	
884	CRESCENT VAL	38	33604	81021	17045	30906	69806	
885	CARMI	36	70402	81032	18442	7093	69808	
886	PRINCETON	38	80000	81032	17442	8097	69802	
889	PENTICTON	42	73407	81022	15748	70930	69904	
891	LYTTON	41	80000	81031	18444	8093	69101	
892	VANCOUVER	48	83212	85142	15252	30947	64903	
893	COMOX	42	80000	82021	16642	60977	69903	
894	ESTEVAN PT	44	20402	80020	17246	25500	69402	
895	BULL HARBOR	40	20000	64401	16541	20830	64403	
896	PRINCE GEORG	32	03607	83020	20933	00900	60303	
898	PRINCE RUPER	45	80404	81036	18046	855	69809	7 9220
900	HOPEDALE	28	80905	40717	04628	872	69307	7 0238
901	FT MCKENZIE	19	53403	82012	11227	30921	69811	
903	RESOLUTION I	26	70410	80022	11427	755	61816	
904	HOPES ADVNCE	23	91409	01454	10723	9 0	69815	
905	GREAT WHALE	31	92204	04717	15531	9 2	69825	7 0538
906	FT CHIMO	23	40305	81022	12127	25408	62813	
907	PORT HARRISN	31	82208	81027	09532	864	69825	7 0057
908	NOTTINGHAM I	31	80904	16707	09631	864	62610	7 0188
909	UP FROBISHER	25	81309	32712	09927	855	69817	7 0028
912	GILLAM	34	22506	81030	25342	20904	69813	
915	CORAL HARBOR	32	91405	08717	12332	9 2	69803	7 1058
916	CHESTERFIELD	33	83616	64025	13233	864	69607	7 0038
917	EUREKA	04	03209	81020	24304	00900	60804	
918	ARCTIC BAY	13	00000	81114	18114	00900	60603	
920	ISLAND FALLS	30	00000	81020	3183	00900	60300	
921	BROCHET	29	00000	81020	30534	00900	60804	
923	ENNADAI LAKE		03204	81011	24638	00900	60301	
924	RESOLUTE	15	00710	81020	19417	00900	60401	
925	CAMBRIDGE	23	82912	81022	19132	863	69102	
930	WHITECOURT	42	80705	81023	22747	80904	69403	
931	LAC LA BICHE	41	31410	81030	26944	30906	69302	
934	FT SMITH	40	71404	81031	23942	75700	69805	
935	HAY RIVER	35	70404	81022	24437	75700	69807	
936	YELLOW KNIFE	40	00804	81022	25841	00900	60802	
937	PORT RADIUM	33	00000	82010	25938	00900	60301	
938	COPPERMINE	27	00000	81020	25431	00900	60312	
939	BEATTON RIV	37	01804	81110	22738	00900	60404	
940	GRANDE PRAIR	40	22702	81021	21743	20930	60106	
942	FAIRVIEW	43	00904	81020	20848	00900	60308	
943	FT ST JOHN	39	22705	81030	23041	20930	63306	
945	FORT NELSON	45	91804	01450	20145	9 0	69109	
946	FT SIMPSON	34	83407	81032	24138	857	60601	
947	SMITH RIVER	42	73705	82032	20647	3563	63301	
950	SMITHERS	46	61405	8103	746	4700	69311	7 2110
953	WATSON LAKE	39	71209	82031	19449	75700	69303	
958	DEASE LAKE	30	70203	82022	17535	757	69001	
964	WHITEHORSE	34	20000	82021	19537	20905	69106	
965	MAYO	28	80000	82022	83131	80907	69105	
966	DAWSON	27	00000	82010	23631	00900	60305	
968	AKLAVIK	22	03403	81020	30625	00900	60315	
969	SNAG	24	12504	83020	20629	10905	69101	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	27	70000	82022	22432	70908	69601	
043	NORMAN WELLS	28	00000	82020	29130	00900	60307	
045	TESLIN	30	30000	82022	20135	30902	69103	
063	RESOLUTION	44	60409	82021	24748	65700	69809	
064	PROVIDENCE	43	60000	81031	25643	64600	69805	
069	WAGNER	38	31112	81020	24743	00904	69305	
072	MOULD BAY	19	80721	32363	21221	863	69417	7 0008
073	FT RELIANCE		80000	32464	28238	86500	69107	
074	ISACHSEN	03	00000	81020	24605	00900	60605	
075	EMBARRS PORT	41	21605	81010	25948	15501	66802	
082	ALERT	93	00000	81020	31799	00900	60803	
090	CLYDE RIVER	07	03602	02462	16507	00900	60804	
098	IND HSE LAKE	27	83216	48772	05730	864	69805	7 0128
101	SANDSPIT	47	71409	80026	17647	764	69002	7 0430
103	QUESNEL	31	00000	81020	20133	00900	60403	
105	SPRING ISLE	45	70902	81031	17446	70906	63304	
107	CAPE STJAMES	45	87016	81030	16445	7441	69808	
108	ABBOTSFORD	44	70000	82022	15346	30936	69901	
109	PORT HARDY	41	40000	64404	17341	46100	69601	
110	ALERT BAY	44	70000	81022	16244	70908	64501	
111	DOG CREEK	31	20901	80203	19934	00930	64902	
112	ASHCROFT	39	60000	81030	18743	60940	69302	
113	PACHENA PT	45	63604	81031	16545	16506	69903	
122	BANFF	35	63602	81031	24035	11706	67301	
138	YORKTON	32	40000	81110	34036	40906	69406	
146	NEEPAWA	33	10000	81020	34035	10901	60309	
181	CAPE HARRISN	27	83207	82717	02430	153	69905	7 0011
182	MORHIBAN	32	80209	64717	02432	664	69202	7 0383
200	VICTORIA B C	47	82702	83032	15553	3467	69906	
201	PORT ANGELES	47	82407	81022	15950	1752	69602	
371	ST HUBERT	40	63603	80012	07252	657	69305	
372	MONTREAL CTY	41	63604	81022	07754	65701	69102	
390	PENNFLD RDGE	33	13612	81031	06050	11600	69106	
397	GREENWOOD	38	60000	81032	06048	41551	69311	
398	DEBERT	37	62207	81031	05146	51501	69105	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	63	21405	81011	05869	10905	64802	
113	ALTAR	38	00402	82001	07159	00900	60805	
151	ISLA GUADLUP	57	03210	80020	15960	00900	60400	
160	HERMOSILLO	38	00000	82020	09262	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	35	70000	86022	09546	00906	65400	
225	CHIHUAHUA	08	63204	82032	07914	00825	67802	
255	GUAYMAS	48	20000	70061	10367	00905		
280	ESMERALDA	31	60000	83032	00861	00720	65605	7 0250
342	MONCLOVA	52	80904	60022	07179	0052	69006	
382	TORREON	07	81804	56022	09520	00920	69300	
405	LA PAZ	16	31404	10020	12416	00 03	63102	
423	DURANGO	60	12004	45010	15	00 02	6*302	
458	MAZATLAN	17	50904	82021	12021	00 46	66402	
491	C VICTORIA	19	40000	81030	10121	00930	69802	
499	SOTO MARINA	63	30000	24021	11565	36600	60608	
549	TAMPICO	23	51406	4805	12224	50908	69500	
556	TEPRICO	08	51401	50022	24	00 78		
611	GUADALAJARA	07	80000	25020	11917	00907	69408	
644	MERIDA	19	60000	40011	12122	24 30	62306	
645	MERIDA	19	80710	3205	14021	8893	62403	
654	MANZANILLO	29	80000	80060	12523	00 58	65403	
656	C GUZMAN	12	80000	45102	13	00 20	69200	
658	COLIMA	14	60000	84012	22	00 02	69406	
679	TACUBAYA	07	80000	10021	13310	15 44	65807	7 9997
687	JALAPA	12	20000	2522	12327	00 06	61408	
692	VERACRUZ	22	81402	30022	11125	00 06	65806	
749	C DEL CARMER	22	50000	80	12024	5552	6*304	
805	ACAPULCO	21	90000	50042	11926	00 00	60300	7 9993
855	POCHUTIA	20	00000	25000	21823	00 00	60500	
903	TAPACHULA	21	73603	80046	08724	32 90	61***	7 0017
904	TAPACHULA	24	30000	8001	09625	30970	60300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	67	22513	80011	09171	22430	69120	
061	WEST END	68	32510	80031	11272	22504	66314	
069	HOPE TOWN	71	22910	81031	13278	22500	66220	
070	ALICE TOWN	68	32709	81011	13277	23502	62317	
074	OAKES FIELD	71	72703	98034	13574	12442	69415	
077	HARBOUR IS	72	31909	80021	13579	21401	67317	
085	MANGROVE CAY	70	60000	81021	14975	41540	69307	
088	RIDING ROCK	74	22709	80011	10577	21500	66310	
092	GEORGE TOWN	72	32602	81021	14283	35500	69320	
119	TURKS ISLAND	78	71405	80252	14479	58530	69314	7 0010
121	MATTHEW TOWN	70	21310	81011	13276	21500	69310	
255	CAMAGUEY CAM	68	53204	64051	13573	00902	69119	
310	CABO SAN ANT	68	70504	81022	13874	11506	66306	
314	SAN JN MARTZ	66	63203	80031	14168	00976	65416	
317	PASO REAL SD	65	70000	80022	14266	11606	65220	
321	CALETA PINES	70	80204	81031	13872	12506	69404	
325	HAVANA C B	69	63407	80022	14576	48606	66320	
340	CAYO GUAN SC	70	20207	82011	14177	11502	65416	
344	CIENFUEGOS	69	30903	82061	13773	30032	64330	
348	CAIBARIEN SC	70	83404	8000	14175	85800	65316	
349	SANCTI SPIRT	68	03602	72001	13774	00900	60316	
353	CAYO PAREDON	72	80704	81022	13373	14506	69410	
355	CAMAGUEY CAM	68	63403	82032	13772	00908	69410	
360	CAPE CRUZ OR	72	83606	80002	13878	12675	69414	
369	PUNTA MAISI	75	62902	81031	13679	18593	69414	
388	MONTEGO BAY		80000	64022	127	65660	694**	
397	KINGSTON PF	75	40000	81021	13182	12532	69413	
439	P P BOWEN FD	70	40906	81022	13581	00944		
457	PUERTO PLATA	75	50904	81011	13982	50830	62103	
485	CIUDAD ARPT	72	73605	81162	13977	61640	61309	
486	CIUDAD	76	50901	82021	15279	58500	63314	
501	SWAN ISLAND	70	70404	81031	13277	31507	69410	
514	RAMEY AFB PR	76	60000	81031	15683	11536	62317	
521	SANTA ISABEL	75	41106	81021	14683	28506	66115	
543	C AMALE ST T	76	71112	81022	15683	22502	69317	
547	KINGSHILL	76	51113	81012	15683	52500	62119	
584	BELIZE	77	81403	30031	15680	42510	62329	
641	GUATEMALA	11	83608	81284	16	00077	68420	
663	SAN SAL ARPT	18	33603	80054	10920	23102	60302	
702	TELA	69	71801	81050	13271	11448	60417	
714	TEGUCGAL APT	52	60000	81051	14459	35501	60810	
725	CAPE GRACIAS	72	50702	61031	11377	22506	69306	
741	MANAGUA	21	60910	81022	11327	48710	69212	
745	BLUEFIELDS	75	60000	81038	13282	35607	67410	7 1420
760	PUNTAREN AS		80000	80044	098	00020	60300	
763	SAN JOSE APT	15	80910	81022	12520	00920	69301	
767	LIMON		82704	81022	03724	35547	62409	
783	COLON C Z	77	70214	80959	10580	32420	69314	
857	BASSETERRE		40706	82022	15984	22660	62319	
862	COOLIDGE ANT	73	30914	81020	16284	22560	62318	
866	PHILL ST MAR	75	31409	81012	16682	32500	62314	
873	ORANJESTAD	74	20903	81011	15284	23500	63514	
890	BAIE MAHAULT	74	31112	81012	16582	32500		
894	GUSTAVIA	75	5 12	81021	16382	52500		
897	RAIZET AIRDM	23	61108	81028	16427	52530		7 0043
907	ROSEAU		80901	80038	16681	88588	63107	7 0110
926	ST FR MARTNQ	23	40816	80018	15726	42501		7 0072
946	CASTRIES		20714	72021	15280	22500	62310	
949	BEANE FIELD	75	70412	81022	15382	51540	62306	
953	BRIDGETOWN		41410	82021	15685	41600	63114	
954	SEAWELL FLD	74	20912	81020	15583	22500	69115	
956	PEARLS ARFLD	75	61114	82021	14474	52402	69210	
970	PORT SPAIN	75	30810	81031	14682	22501	69214	
988	HATO FIEL D	75	61216	80022	12582	38577	62320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	80000	80015	10825	72827	68***	
028	SOLEDAD	24	82504	50104	11226	3553	69314	
044	COROZAI	22	80908	75022	09123	45508		
063	MONTERIA	22	80000	8202	12023	00901		
070	SAN MARCOS	23	80404	82026	08824	00946		
088	PATO	24	70000	83012	09424	3633	61***	
089	OTU	21	81604	2040	05622	861	64***	7 06**
091	BARAN SN APT	21	30000	60015	13524	35400		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
093	BUCAR SN APT	20	70000	80012	09520	16441	64***	
097	CUCUTA APT	22	81610	83022	10726	2562		
110	MADELLIN	15	70000	75044	09416	15631		
114	AMALFI	16	61810	81012	06917	00935		
203	TULUA	18	70000	75104	09618	25671	64***	7 20**
210	PEREIRA	15	60904	82404	10217	35708		
211	ARMENIA	16	60000	8040	11216	26288		
222	TECHO	09	50000	81022	06412	35590		7 01**
234	LA VANGUARDA	20	80406	82022	08522	15577	63***	
336	TUMACO	23	82508	8102	08824	00932		
341	DOS RIOS	20	50000	8301	09731	00940		
370	IPIALES	07	80906	75022	09508	855		
401	MARACAY	21	60903	98022	12725	11604	60321	7 97**
402	MARACAIBO	24	50402	98022	10827	1852	60412	
404	MATURIN	21	00000	98000	14226	00900	60311	
405	CIUDAD BOLVR	26	70912	98022	13026	5861	60115	
406	MERIDA	14	30000	98012	38317	28430	60411	7 03**
407	CORO	23	61110	99031	13327	11618	60106	
408	BARQUISIMETO	20	70092	98021	44423	4567	60317	
409	SAN FERNANDO	24	80902	98031	10026	3151	60316	
410	SAN ANTONIO	20	50000	98031	13526	24610	60407	
411	SANTA ELENA	18	30404	98031	18421	11508	61421	7 19**
412	GUIRIA	24	70000	98022	15727	6851	60312	
413	TUMEREMO	23	60402	97022	14925	41401	61314	7 11**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	77	60906	81032	14181	38540	69317	7 993*
405	CAYENNE ROCH	25	70210	60032	12727	6244	62411	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	57	80709	81022	22567	815	61904	
115	IWO JIMA AFD	65	00507	81001	15471	00900	60312	
165	LIHUE	67	6056	81028	16673	62500	69908	7 02**
182	JOHN ROGERS	62	12903	81011	16370	11 00	69807	
190	PUUNENE MAUI	63	63408	8102	15967	25578	69817	
218	NOR FLD GUAM	73	40604	80258	11076	42400	62315	
250	ENIWETOK	75	91021	04636	10875	9	69322	7 10**
275	JOHNSON ISLE	71	20909	80021	1427	22500	62803	
285	HILO T H	66	70000	81258	15970	887	62914	7 01**
348	PONAPE	75	82404	56802	06778	5247	69212	7 06**
366	KWAJALEIN	74	80911	80022	10881	22507	61124	
385	PALMYRA IS	73	80911	81012	09170	84400	62***	
413	AYP	74	50404	80021	10081	21501	61322	
700	CANTON	76	40510	81021	09881	24740	69907	
	BLOCK 96							
163	PADANG	75	40000	82032	09282	1538		
221	PALEMBANG	78	01602	81010	08084	00901		
413	KUCHLING	75	80000	80032	09381	2942		
441	BINTULU	75	82202	16959	09677	872		7 17**
743	BATAVIA KEMA	75	71807	46806	09878	6950		7 03**
781	BANDOENG	67	80000	66187	04550	30699		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	79	33205	81030	10077	22500		
724	AMBON	75	40000	75026	09175	12523		7 07**
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	80910	80136	06879	55407	62018	
223	LAOAG	68	70908	81022	98989	34572	69110	
232	APARRI	74	60910	81032	04281	35608	69422	
325	LINGAYEN	73	81414	32636	98777	8042	69410	
327	CLARK FIELD	71	91430	08656	9 271	371	69339	
429	MANILA APT	70	81222	32636	02175	5742	69350	
439	DAET	73	71806	81152	05870	33662	69422	
444	LEGASPI	72	82213	81026	08078	5452	65328	
536	ROMBLON.	75	81705	70025	280	37410	65234	
618	PRTO PRINCES	75	82202	80028	06580	4752	69314	
637	LLOILO	75	82210	80026	08376	55510	65330	
645	CEBU	75	82207	48606	08778	5752	64418	
754	DAVAO	76	82702	56502	10881	2752	69130	
836	ZAMBOANGO	76	82203	80212	08680	5552	69326	
	May 7 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	56	30000	99020	33401	35600	60300	
005	ISFJORD	58	80302	80708	32857	855	60301	
009	ANDENES	53	00708	85000	24904	00900	60303	
028	BJORNOYA	59	80208	98022	31958	854	60201	
030	TROMSO	53	10702	85020	26003	11740	60301	
056	INGOY	56	80513	84022	27601	836	60305	
062	HOPEN	64	20202	97780	32111	16207	67102	
098	VARDO	53	80308	80028	24801	8352	60310	
106	ROST	51	51804	84158	22505	59640	60202	
115	MYKEN	50	30505	85030	21906	29650	60304	
212	ONA	04	70613	85052	18905	1557	60300	
262	NORDOYAN	51	30214	82030	20806	13841	60302	
271	VAERNES	51	71605	84022	18610	52342	60705	
316	BERGEN FRED	01	71908	83051	15910	45676	64904	
361	FANARAKEN	56	92318	90864	64655	9 0	60203	
369	VOLLEN I S	50	81605	98058	18106	896	67605	
384	GARDERMOEN	02	82006	80808	20303	6957	6*303	
415	SOLA	03	83305	82022	16303	4867	60703	
427	LISTA	05	80705	81616	15906	875	60804	
445	DELN I TELMK	01	81102	70616	17705	855	60301	
482	FERDER	03	81409	75636	19004	866	60303	
488	FORNEBU	04	81111	80666	19906	5557	60205	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	10000	99010	26300	11500	6*300	
053	MALMBERGET	57	72004	99030	25501	78500	60801	
056	STENSELE	01	71505	99022	23102	77400	61606	
057	LULEA KALLAX	56	61605	99021	25004	65600	60300	
062	OSTRSND FRSN	51	61612	98022	20705	41570	6*304	
066	SUNDSVALL	51	21108	85011	22807	12560	64904	
067	SARNA	52	31402	99011	19905	32500	6*802	
071	ROMMEHED	52	70704	99028	21708	78500	60810	
073	KARLSTAD	54	62305	80021	19509	41540	60707	
074	OREBRO	54	40707	85031	20011	13544	60201	
075	VASTERAS		72411	83032	20610	52506	64099	
076	UPPSALA ARNA	03	61307	98251	20909	61600	60300	
077	STOCKHOLM	52	61512	82031	21310	68601	60302	
079	SATENAS	01	80909	81022	18708	857	60310	
080	KARLSBORG	06	70714	99021	19208	21576	60803	
081	NORRKOPING K	54	41015	830 2	19810	41501	60302	
084	GOTEBORG	00	80806	82022	17110	3562	60706	
087	JONKOPING	54	60913	98022	17712	00906	60810	
090	VISBY	55	60918	85022	18509	00906	60801	
092	HALMSTAD M	53	80910	83011	15131	0091	60806	
095	KALMAR	00	60616	82012	17610	61800	6*901	
117	NORDMALING	56	31147	99012	24206	31600	60300	
155	HAGSHULT	51	30714	99011	15711	00942	60807	
166	BREDAKRA	00	60712	99022	16210	31606	6*302	
836	SODANKYLA	59	63206	98032	25203	626	60303	
911	VAASA	56	40508	82020	24006	21640	60604	
917	RISSALA	55	80705	99262	22504	884	60307	
929	JOENSUU	54	41406	98021	21905	42600	60304	
972	TURKU	60	40406	82031	21209	41600	60804	
974	HELSINKI MAL	60	70212	82032	20207	78600	60400	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	38	70314	40278	20741	794	64501	
026	STORNOWAY	38	50416	82038	22143	495	6*208	
066	KINLOSS	38	61212	82022	20946	32632	6*203	
075	WICK	35	60216	84031	38530			
091	ABERDEEN	35	73410	16695	20337	763	60204	
100	TIREE	35	33313	85158	21848	19560	60302	
130	WEST FREUGH	83	63513	80022	19549	32608	60703	
135	PRESTWICK	39	72609	40022	20046	385	60606	
171	LEUCHARS	32	71404	81021	19945	757	61400	
185	ST ABBS HEAD	33	53119	64021	19241	526	6*601	
204	ISLE OF MAN	38	73511	82031	19349	31406	60802	
262	TYNEMOUTH	35	3616	56011	18344	58600	6*300	
302	VALLEY	39	63614	64022	18650	655	60201	
396	SPURN HEAD	42	70515	48012	16146	785	60306	
497	GORLESTON	44	80320	56022	12647	863	6*102	
534	BIRMINGHAM E	42	80315	20045	15846	762	60203	
601	ST ANNS HEAD	42	53619	81021	17851	52500	6*301	
628	BRISTOL FLTN	43	80313	40022	14747	663	60102	
772	LONDON	43	80213	56022	13249	854	64904	
795	LYMPNE	43	80321	48205	11347	363	60207	
804	SCILLY	42	70223	48022	15449	784	60308	
827	MOUNT BATTEN	42	70715	24022	13850	754	60204	
874	TANGMERE	45	70222	24012	11553	6432	61004	
917	ALDERGROVE	47	73412	83022	21148	61506	61601	
953	VALENTIA	39	60316	81011	23152	32504	61003	
955	MIDLETON	39	50216	81021	20455	12502	64702	
962	SHANNON	39	73614	83032	22251	726	60701	
969	DUBLIN	36	70113	81022	20549	48531	60702	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	53	30000	85012	33550	35600	60902	
013	STYKKISHOLMR	53	73605	83022	31902	75600	60807	
018	KEFLAVIK	01	63605	84032	31504	42506	61903	
030	REYKJAVIK	51	33406	84012	31504	22502	67903	
063	AKUREYRI	51	33002	82010	33001	35500	60804	
077	RAUFARHOFN	51	80702	69022	33600	85400	60300	
082	HOLAR	00	41805	83021	32805	45600	60301	
097	DALATANGI	50	30409	83011	34002	384	60303	
240	SUKKERTOPPEN	03	80717	80032	96106	00902	60821	
250	GODTHAAB	52	80000	80002	95304	865	60827	
260	FREDERIKSHAB	06	83601	75616	91006	85500	6*213	
280	NARSSAK	52	80939	82032	05007	857	6*442	
330	DANSBORG	67	61205	98032	28664	00906	6*808	
340	SCORESBYSUND	63	70000	82032	30264	00909	60809	
390	CHRISTIANSUN	51	80000	07697	02501	864	6*201	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	70709	97838	28004	732	6*319	
030	AALBORG	03	81014	81022	16108	0082	60902	
081	BLAAVAND	03	80911	81606	12108	875	6*813	
180	KOBENHAVN	03	70916	83022	14010	00932	60808	
199	DUEODDE	04	70624	81022	13607	16552	60804	
230	DEN HELDER	08	30417	70022	10111	22402	6*901	
240	SCHIPHOL	08	70210	70052	09112	68402	6*300	
260	DE BILT	09	80311	70022	08613	854	6*400	
447	UCCLE	11	80413	93576	07711	7732	64612	
451	MELSBROECK	10	83509	12616	09111	872	61001	
670	ZURICH KLOTN	09	72909	80022	04216	3857	60301	
700	GENEVE COINT	09	62312	81018	06015	3866	60001	7 0709
740	TESTA GRIGIA	55	70810	01427	55954	55 60	60307	
750	GUTSCH	50	71208	49017	62200	753	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	80419	20616	08	874	6*3**	
015	LILLE	10	83616	08616	08011	872	60201	
021	CHERBOURG	07	80423	30606	10909	873	61104	
110	BREST	07	80221	30022	11609	862	6*312	
130	RENNES	08	83614	25606	07110	862	64104	
150	LE BOURGET	11	70410	81808	05413	6857	67001	
180	NANCY	09	80000	15606	06611	4747	6*011	
190	STRASBOURG	10	80000	50606	06615	45621	64404	
207	LE TALUT	10	80218	50028	08213	863	67111	
222	NANTES	11	83606	30616	06512	4637	61105	
240	TOURS	11	80000	80216	05712	5729	6*104	
280	DIJON	09	72006	75026	05513	824	64102	
299	BALE MULHOUS	08	82712	81026	06312	855	61103	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
435	LIMOGES	08	72304	81026	05613	6354	6*905	
460	CLERMONT	06	72506	83022	04716	62640	61903	
480	LYON	08	71804	75031	05416	52602	67908	
501	BISCAROSSE	10	73101	81038	07014	42442	64003	
510	BORDEAUX	09	72714	81022	06015	785	64101	
577	MONTELIMAR	10	80404	81179	06712	895	67909	
600	SOCOA	08	73208	81022	06614	75500	6*301	
610	PAU	09	73208	81022	07213	68502	6*902	
650	MARIGNANE	12	41620	81031	06618	32503	64907	
690	NICE	13	31606	80028	08217	29560	6*911	
747	PERPIGNAN	09	71208	75952	06011	795	64200	
761	AJACCIO CAMP	13	83602	25608	11114	6752	6*705	
785	CAP CORSE	12	72905	80022	11216	00920	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	83427	95216	15011	6752	60207	
055	VIRGIN CAMNO	09	7341	98	92810	79400	60308	
084	AGONCILLO	0	70	97032			60804	
171	LERIDA	09	82204	97951	0 714	8	6*3**	
180	BARCELONA	10	31808	97010	05819	32500	60815	
221	BARAJAS	06	72516	98022	93812	63540	60704	
314	MAHON	13	61809	70310	81	22		
390	TABLADA	09	53102	97031	16918	54600	60807	
488	ALMERIA	09	32520	980 1	1 41	8402	64901	
503	CORVO	18	82505	99022	21020	854	60307	
506	HORTA ACORES	17	82006	94630	23318	861	61411	
509	LAGENS	16	81506	80606	24418	1647	60311	
515	SANTA MARIA	16	52708	40051	25119	18304	60309	
521	FUNCHAL	17	63613	98022	20420	68500	64103	
536	PORTELA	07	53314	81031	16416	48560	60004	
538	CABO VICENTE	12	33607	98011	22716	33500	60107	
545	PEDRAS RUBRS	13	83604	84052	15513	855	60309	
549	COIMBRA	09	73306	95406	15114	79200	61101	
554	FARO	12	62005	97031	16716	67600	60201	
589	PRAIA	15	03622	98000	14926	00900	6*212	
594	SAL	21	10617	80051	17624	15400		
	BLOCK 10							
001	S 2	08	80217	94444	13008	856	6*401	
004	P 11	07	70917	98022	11408	755	6*804	
005	ELBE I	05	80718	98026	09908	866	6*813	
006	FEHMARNBELT	05	71021	98032	12908	00930	6*802	
020	LIST SYLT	03	80615	98025	13008	5557	64908	
029	HUSUM	06	80715	98616	11507	454	60709	
032	FLENS MERWIK	05	80714	40616	11907	875	60712	
035	SCHLESWIG	06	80906	97616	12008	874	60708	
045	KIEL	06	80716	80602	11809	855	64604	
091	ARCONA	05	70909	98022	13407	1243	804	
113	NORDERNEY	06	50616	80012	10208	60804		
122	JEVER	07	70810	50026	09612	755	60708	
129	BREMERHAVEN	08	60510	81026	09113			
131	CUXHAVEN	07	70708	81012	10609	35578	60709	
147	HAMBRG FUHLS	07	70910	81031	09016	31570	60716	
156	LUBECK	05	50411	82021	10614	58500	60710	
162	SCHWERIN	08	50704	98030	09215	18609	914	
163	WISMAR	07	70906	99032	09815	11572	711	
170	WARNEMUNDE	04	71004	98022	11313	75700	810	
177	TETEROW	06	60708	98032	10512	55571	717	
185	GREIFSWALD	07	70411	98022	12609	3554	805	
193	UCKERMUNDE	08	60408	98020	11311	12480	610	
203	EMDEN	09	70411	60022	09112	754	60704	
224	BREMEN FLUGH	08	70708	82026	07815	5687	64916	
244	LUNEBURG	07	30904	81022	09216	21540	61616	
253	DANNENBERG	08	71106	80032	09014	724	64913	
254	SALZWEDEL	09	70901	98022	09314	755	613	
262	WITTENBERGE	08	60906	98030	08815	62500	718	
291	ANGERMUNDE	08	20203	98012	09916	11508	814	
305	LINGEN	09	70607	40038	07715	31650	60707	
316	BRAMSCHE	11	51005	50012	07316	25502	67912	
320	GUTERSLOH	04	63602	80031	06020	32602	60713	
325	SALZUFLEN	08	51408	70030	06119	33762	60811	
330	BUCKEBURG	12	10712	48042	07318	12601	60717	
338	HANNOVER	08	10904	40034	07917	11701	60713	
348	BRAUNSCHWEIG	09	31805	50032	08316	32500	60715	
359	GARDELEGEN	07	60701	98024	08715	62500	612	
361	MAGDEBURG	08	61801	97022	08016	61501	816	
380	POTSDAM	08	51102	98022	08316	31601	716	
384	TEMPELHOF	06	60910	80030	08717	58601	60813	
385	BERLIN SCHON		61102	97031	08618	68600	*16	
390	LUBBEN	09	31402	98030	08319	32700	819	
393	LINDENBERG	06	20703	98030	09118	21601	815	
398	FRANKFURT OD	06	20904	98030	08618	22540	717	
406	BOCHOLT	09	70203	50022	07015	6567	61905	
410	ESSEN MULHEM	11	83606	25032	06017	0091	60803	
419	ISERLOHN	11	80503	30022	05918	2267	60709	
427	ALT ASTENBRG	02	71602	81022	16714	32502	60708	
438	KASSEL	06	70000	81032	06318	63563	60715	
444	GOTTINGEN	07	61108	60030	06418	12506	60713	
448	KALTENEBER	05	51402	97020	07516	12602	917	
452	BRAUNLAGE	05	72307	80030	37013	725	64606	
453	BROCKEN	05	81803	97052	77008	850	707	
454	WERNIGERODE	10	60905	96054	07913	584	713	
466	HALLE	09	21102	96054	08016	22500	920	
471	LEIPZIG	08	21802	97054	07518	11501	721	
474	WITTENBERG	07	21604	98022	08717	21501	614	
478	TORGAU	07	21402	97024	07517	12401	921	
486	DRESDEN WAHN	09	70705	98034	08017	61502	715	
499	GORLITZ	07	30402	98034	08316	22663	617	
501	AACHEN	12	82908	20022	06915	865	60703	
512	BONN	11	80000	40022	06417	00907	60711	
532	GIESSEN	06	73604	81032	04820	32501	67916	
539	SCHLUCHTERN	03	71604	75022	05221	19402	60715	
543	SCHENKGSFLD	06	60905	81034	05618			
544	WASSERKUPPE	02	70506	81022	01112	52502	60808	
555	ERFURT	08	30906	96054	07515	11401	722	
628	GEISENHEIM	06	60706	80022	04221			
635	KLEINER FELD	01	61310	50052	13614	22602	64907	
637	RHEIN MAIN	04	80908	81032	04921	42787	60816	
639	DARMSTADT	06	80207	81022	04419	11607	60813	
655	WURZBURG	05	71309	81032	04719	32676	60716	
658	BAD KISINGEN	05	70709	80032	05719	32612	60717	
666	NEUSTADT	06	80808	81032	05018			
670	BAMBERG	05	71102	81021	05118	51602	60813	
681	BAYREUTH	04	71005	75022	06418	58548	60813	
685	HOF	04	71406	81020	06416	32547	67915	
688	WEIDEN	06	70706	80032	06016	11606	60712	
692	SILBERHUTTE	06	80812	82052	10612	11607	60708	
727	KARLSRUHE	09	81812	60052	05416	4561	64500	
729	MANNHEIM	04	72205	81022	05021	11616	60815	
732	KONIGSTUHL	05	71210	81032	40017	11502	67911	
738	STUTTGART	08	83001	64212	05015	2577	67605	
742	OHRINGEN	07	70909	81012	04118			
749	ELLWANGEN	06	70709	82022	04617			
761	WEISSSBAYERN	06	70910	81032	04616	0097	60813	
763	NURNBERG	04	81107	81022	05218	11677	64615	
768	NEUMARKT OPF	04	70708	80032	05017			
776	REGENSBURG	05	70406	81022	05117	11706	60709	
790	ZWIESEL	06	70409	82022	05017			
791	GROSSER FALK	04	70410	82032	60011	22408	64906	
836	STOTTEN	07	81305	75022	05312			
838	ULM	07	81105	81032	05313	0092	60705	
852	AUGSBURG	08	80706	81032	04615	0092	61608	
860	INGOLSTADT	07	70707	45052	04219			
866	MUNCHEN RIEM	09	80706	80022	04216	0092	60811	
873	LANDSHUT	09	81111	82032	04018			
875	OBERTAUFKIRC	08	80907	50052	04316			
893	PASSAU RIES	08	60905	81022	05019	35506	60813	
947	MEMMINGEN	07	83202	80032	04713	6672	61200	
961	ZUGSPITZE	54	71509	50702	00653	20 78	64602	
962	HOHNPEISNBRG	05	80903	81052	94114	0091	60705	
963	GARMISCH PAR	02	82301	81022	02916	1582	61708	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	60706	81022	16	22607	64910	
003	WEISENKIRCHN	07	70903	20051	14	11817		
018	AMSTETTEN	10	30918	81010	19	12503		
022	RETZ	10	70707	82032	08316	786	60816	
028	ST POLTEN	10	40313	60011	05719	22618	60717	
035	WIEN HOHE	05	73405	50056	11016	3552	64902	
120	INNSBRUCK	04	61116	81012	03916	32876	64610	
128	BRENNER	04	81818	82505	07	856	60812	
144	ZELL AM SEE	05	70000	80012	05114	11858	60814	
146	SONNBLICK	55	93224	2454	99355	9 0	60202	
150	SALZBURG	08	80402	81022	03719	11707	60813	
157	WORSCHACH	03	72705	84031	06419	32810	60824	
183	SEMMERING	04	62009	82021	81212	61600	6*2**	
231	KLGNFT ANBHL	05	72312	82021	08817	38778	60807	
240	GRAZ	04	82208	81031	06520	42606	60819	
406	CHEB	08	71306	81034	05814	31606	712	
518	PRAHA RUZYN	10	60604	40054	08215	11606	709	
541	CESKE BUDEJO	06	70401	65032	07817	45508	720	
648	HRAD KRALOVE	09	60401	81012	07016	48615	816	
658	HAVLICK BROD	06	71402	98022	07916	64608	811	
722	BRNO	11	51103	97051	07618	32638	720	
776	GOTTWALDOV	10	40302	83031	08019	22504	822	
782	OSTRAVA	10	63201	35051	08816	68500	609	
815	BRATIS DVORK	10	61603	81031	08818	54610	913	
968	KOSICE	10	62303	81026	18	43570	401	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	07	64609	98022	11512	00970	808	
150	GDANSK	06	30206	98011	12710	00902	801	
185	KETRZYN	08	30204	97030	100	11402	2	
195	SUWACKI		50706	98030	09616	52500		
205	SZCZECIN	09	60404	97030	10417	62500	716	
225	WALCZ	07	51602	98031	0917	32605	808	
235	CHOJNICE	06	60 01	98030	09617	42608	811	
250	TORUN	07	80405	98032	10018	2161	806	
270	MLAWA	06	70703	97032	08718	62506	802	
295	BIALYSTOK	08	50405	98022	08316	42501	302	
300	GORSOW	09	30902	97030	08618	21530	815	
330	POZNAN	09	70401	97022	10017	2257	809	
360	PLOCK	08	83403	98032	09120	885	300	
375	WARSZAW OKCE	09	80408	98156	08216	6843	201	
395	BIALYSTOK	11	7040	98216	7712	783	311	
400	ZIELONA GORA	07	61101	98030	09018	4253	717	
425	WROCLAW	10	43201	98020	08917	32551	710	
435	KALISZ	09	60201	97031	08918	49408	6	
465	LODZ LUBLINK	10	83605	98258	09114	855	301	
495	LUBLIN	11	81801	97032	06516	894	302	
510	SNIEZKA	01	62205	9031	31308	62	20*	
560	KATOWICE	09	52702	97022	08716	58500	803	
565	KRAKOW	10	52704	30022	08315	08430	911	
575	TARNOW	11	63206	96036	08414	574	902	
695	PRZEMYSI	11	87725	96602	08013	6742	212	
772	MISKOLC		41601	80020	07821	42500		
812	SZOMBATHEL A	15	61806	82011	06020	32665	713	
822	GYOR	12	60902	82031	08619	21602	712	
839	BUDPST FRHGY		42303	81031	08621	31605		
840	BUDAPEST MET	12	51803	81030	0862	41504	912	
860	SZOLNOK	09	82702	82031	08722	41502	804	
882	DEBRECEN	09	32204	75021	09220	32500	602	
890	NYIREGYHAZA	08	83201	82022	08419	6254	703	
920	KESZTHELY	06	41804	81021	08221	31603	601	
940	PECS	66	72706	81032	09221	52642	***	
960	BAJA	07	42206	98030	09121	14554	708	
980	SZEGED	13	32903	82020	421	32600	708	
990	BEKESCSABA	13	62603	82021	09621	52602	804	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	72518	98011	11715	76700	6*501	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
067	PALIC SUB	16	6700	97021	0911	27001	6081*	
128	ZAGREB	07	5232	98031	09619	21640	6*204	
150	BROD	08	82705	92 12	298 2			
156	OSIJEK	02	52509	82031	10621		6***1	
168	NOVI SAD	06	4206	98031		28601	61904	
222	ZADAR	10	72305	98031	09623	4 506	60925	
242	BANJA LUKA	10	72305	98031	09623	48506	60815	
261	KOVILJACA	06	8912	98032	10622	00906	60808	
274	BEOGRAD			98012	12521	00948	60814	
285	V GRADISTE	11	22702	98030	115	22500	64808	
348	MOSTAR	09	63705	98021	13 22	256	60808	
377	KRALJEVO	12	63202	98021	1 922	22602	60804	
388	NIS	11	62802	98021	10923	2950		
462	TITOGRAD	11	81602	98022	14321	11606	6*802	
483	SKOPJE	11	61805	98041	11812		66015	
562	ULCINJ	14	60910	98022	14519	981	629**	
582	BITOLA	09	76803	98021	44620	28706	6*811	
	BLOCK 15							
090	IASI	09	72102	81032	06621	75500	707	
120	CLUJ	08	63207	81021	08218	68600	814	
247	TIMISOARA A	09	52802	75030	10821	52600	217	
260	SIBIU	06	8209	81012	08218	18620	806	
450	CRAIOVA	08	58712	81	022	51600	808	
480	CONSTANTA	15	51803	810 1	07920	52500	804	
490	TR MAGURELE	10	27709	81030	10125	32600	908	
511	LOM	11	52703	99032	10014	52600	907	
521	TELICHE	08	63201	99031	10621	61600	801	
534	GORNA ORECHO	10	22602	98030	10622	22600	808	
552	VARNA	09	53403	98021	09923	52500	300	
614	SOFIA VRJDBN	08	23202	98020	1720	22700	508	
626	KARLOVO	11	21811	99020	10621	22840	806	
627	UMROUK TCHAL		60209	90 2	70600	62400	304	
641	IAMBOL	09	30000	99030	11722	32600	801	
654	SARAPHOVO		22707	98050	11023	22600		
740	SVILENGRAD		12201	98030	10123	2100		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	09	82401	45216	09712	85	61***	
080	MILANO	11	80906	30026	09713	856	67901	7 30**
100	VENEZIA	13	80000	40515	10915	856	61702	7 02**
114	MONDOVI	01	81081	75025	00417	874	60804	
130	PARMA	12	82107	80036	10316	6561	60803	
160	LIVORNO	14	82002	81022	11515	857	60306	7 97**
176	SASSOFELTRIO	09	62405	81022	12625	11606	63607	
190	ANCONA	14	81602	81022	11617	6862	61902	
200	PIANOSA	13	82319	81506	11715			
232	TERMOLI	15	20910	81021	11320	25610	60810	
240	ROMA CIAMPNO	11	81612	81022	13218	858	60703	
270	BARI	17	60610	80022	11121	00912	60812	
316	LATRONICO	03	22512	82010	12114	00902	60802	
330	TARANTO	13	32313	82011	12622	00905	60812	
350	CROTONE	09	11813	81022	13922	00940	60822	
410	PALERMO	12	50807	82022	13921	00906	60803	
420	MESSINA	06	31808	81031	14520	11610	60802	
460	CATANIA	13	51412	81031	14324	11706	60902	
470	PANTELLERIA	13	31916	82011	14430	00911	6020*	
510	PORTO TORRES	14	72419	81216	11116	67409	60805	
550	C BELLAVISTA	15	81808	81025	10918	6562	64907	
560	CAGLIARI ELM	11	82814	80025	11919	5552	67910	7 92**
597	LUQA	59	40311	81021	15869	22504	60702	
620	THESSALONIKI	08	72504	80022	12324	11607	60908	
648	LARISSA	17	60000	80022	25	00902	60801	
672	AGRINION	11	41405	97011	10026	00945	60706	
687	ARAXOS	14	62707	81022	1 121	00955	60813	
689	PATRAI	12	52205	80021	13121	00983	61711	
711	TRIPOLIS	25	30000	88012	10325	00946		
716	ELLINIKON	09	62405	81022	12624	11606	63607	
734	METHONI	14	22713	81011	13620	12672	63901	
754	HIRAKLION	17	83208	80022	13421	11608	60602	
	BLOCK 17							
026	SINOP	11	70205	02424	09913	3752	60303	
060	YESILKOY	14	32308	81021	11220	32600	60300	
124	ESKISEHIR	09	63214	80151	99018	5452	65400	
280	DIYARBAKIR	09	71115	82022	96723	756	61712	
600	PAPHOS	63	32703	81011	12873	32600	60809	
602	MORPHOU	64	12916	83020	11672	12601	60711	
603	LIMASSOL	60	12518	84021	11877	11500	60810	
606	NICOSIA	44	23016	83030	10780	21700	60808	
617	CAPE ANDREAS	63	12016	84021	11702	18601	60809	
	USSR ZONE 1							
055	PAZ NAVOLOK	51	80000	95686	22350	833	311	
068	PYARHU	55	48	98030	18609	31500	902	
209	N6137 E03115	56	63405	97021	22205	63600	203	
221	REGA	00	25409	97011	15612	25600	701	
239	OUST TSILMA	59	73604	98022	15900	79500	201	
252	TALLIN	56	15408	98020	21106	85600	301	
802	MURMANSK	56	73604	98028	23402	73500	304	
804	KANIN NOS	56	80406	858	20154	89500	212	
808	INDUSTRIIA	59	63206	99038	22303	62700	201	
812	NIZHNIA PESH	57	73207	97868	18252	73500	215	
819	KHOSEDA KARD	60	83407	97717	14657	0082	312	
820	MEZEN	58	7207	98018	17952	794	308	
824	ARKHANGELSK	52	73407	96878	19101	79510	901	
834	NARIAN MAR	58	83402	96858	16254	895	310	
835	UKHTA		63604	87028	23503	63409		
836	REBOLY	63	63403	97022	22004	62700	2*	
837	SEGEZHA		73404	9726	22203	70400		
839	PUDOZH	59	73205	98022	19804	79400	200	
840	PETROZAVODSK	58	70905	97012	21004	75470	300	
845	LENINGRAD OB	54	60403	98022	19409	61500	303	
847	LIUBAN	52	70204	98022	17809	75400	306	
850	TIKHVIN	56	63605	38022	17909	6550	803	
851	BABAEVO	59	60704	97000	17409	61500	704	
853	GDOV	00	63407	97031	14709	61600	703	
855	TARBU	53	15406	97020	18108	15700	802	
858	DNO	01	70204	97022	15610	72500	901	
859	VALDAI	54	70703	98022	14210	6565	804	
865	KSINAS	57	72702	98268	16201	795	402	
867	PINEGA	59	83204	97022	18451	895	208	
869	SHENKURSK	52	63402	97031	17905	62400	804	
872	OPARINO	51	60701	98022	16406	61600	803	
874	VOZHEGA	59	73605	97021	18205	794	305	
875	VOLOGDA	57	50205	97011	1608	51500	802	
879	UST SHUGOR	62	83606	98022	14200	875	309	
883	UST KULOM	61	72701	98022	15304	73400	801	
884	UST USA	58	87905	96737	15153	8042	312	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	04	70705	97022	09813	21506	808	
314	MOLOTOVSK	53	60404	98021	14209	64601	103	
318	KIROV	57	73205	98022	14808	75600	300	
328	KIRSA	59	73603	96022	15106	75600	300	
334	GRODNO		70907	97022	09115	78609		
400	MOGILEV	09	80405	96616	08610	8722	901	
420	GOMEL	13	70205	96808	05215	734	802	
540	PEREDIUB	03	27207	98020	09225	21504	801	
841	OREL	12	81803	97809	05414	893	802	
842	STARYI OSKOL	12	32205	97020	06021	22602	813	
846	LISKI	05	67212	96323	06123	69400	820	
860	KHOLM	01	60404	98021	13412	68600	803	
861	IDRITSA	03	70404	97022	12813	72500	602	
863	VELIKIE LUKI	00	70406	98022	11814	62601	806	
886	POLOTSK	00	70707	97022	11015	31501	808	
889	SMOLENSK	07	85710	98022	10011	855	801	
890	BELYI	02	80406	97022	11112	7242	401	
892	ROSLAVL	08	85406	96616	08109	9732	701	
893	ZHITKOVICHI	10	80703	97026	06911	854	311	
894	ORDZHONIKID	10	80204	97026	06512	8722	403	
896	ZLYNKA	13	60203	97022	05917	3257	806	
897	RZHEV	00	80405	97022	12513	11606	703	
899	BUI	57	63602	97032	1601	41601	702	
900	RYBINSK	54	63605	97031	14701	32501	806	
901	KOSTROMA	54	50206	98021	14211	11601	905	
903	IVANOVO	51	70406	97032	13112	61507	802	
904	MOZHAISK	02	80908	98012	10912	2 407	804	
905	KALININ	51	85412	97022	1421	11609	*04	
906	KOZMODEMBNSK	02	70406	98022	13309	75604	102	
907	GORKII	02	80705	97022	13112	35608	803	
908	VLIDIRIR	02	80405	97022	11912	62606	904	
909	MOSCOW OBS	01	70204	98022	11113	52502	703	
910	RIAZAN	08	80405	96616	09908	8712	300	
911	KALUGA	07	80404	96616	09309	7732	704	
912	KASHIRA	08	80407	96616	10208	8722	307	
914	SKURATOVO	10	80706	96216	07510	874	300	
915	PAVELETS	10	85206	97026	07510	874	803	
916	LUKOIANOV	06	80207	96616	11107	8752	102	
918	SHAKHUNIA	51	70000	98021	13710	78500	200	
920	SHARIA	54	63403	97021	15209	68600	801	
921	CHKALOV	02	12902	97010	10523	11600	810	
922	BUZULUK	03	67207	98022	09124	68600	615	
923	ALATYR	07	80405	98026	11409	875	210	
924	ELABUGA	04	80405	97026	11806	857	312	
925	KAZAN	03	80207	98012	12207	854	312	
926	BEZVODOVKA	11	72005	98179	07916	79500	302	
927	ULIANOVSK	10	80407	98022	09812	854	307	
930	KIRSANOV	11	62206	97022	08220	62900	810	
931	KUIBYSHEV	08	73403	99012	07821	22550	806	
933	MICHURINSK	12	72006	97028	05519	68502	824	
935	KURSK	10	52205	97012	04902	52500	915	
937	ZYRZNEZQA	11	7000	98019	07321	2250	817	
938	VALUIKI	11	22205	97021	07221	23600	809	
939	BOGUCHAR	03	62203	97022	07726	42660	717	
940	BALASHEV	03	67210	97032	08024	32506	817	
941	SARATOV	06	57209	98012	10522	12680	710	
949	ADAMOVKA	02	73604	98031	09720	00980	813	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	72702	97022	05817	77500	300	
592	SARNY	11	73403	97809	06513	73400	205	
594	OVRUCH	10	73203	97179	04216	734	802	
651	TERNOPOL	08	62505	97032	06516	69500	804	
666	BELTSY	05	72504	97032	06020	62601	35	
672	KISHINEV	07	62905	97022	07220	32600	806	
694	LIUBASHEVKA	09	62502	97012	06618	64500	806	
704	ARKERMAN	14	51405	98022	07118	32630	907	
708	NIKOLAEV	14	82504	97616	07615	8732	405	
714	KHERCON	13	81804	97616	08616	894	803	
715	SKADOVSK	14	82	96022	08816	874	802	
717	ARMIANSK	14	82704	98022	08518	895	805	
718	GENICHESK	13	81405	98032	08517	00900	802	
734	IZMAIL	06	52204	98022	08721	51600	303	
762	KADYISH	11	82003	98032	08320	42607	909	
763	EVPATORIA	13	72204	98022	08617	45532	808	
772	SUDAK	12	81806	98032	10215	675	303	
776	SEITLER	12	83603	97602	08321	6152	805	
951	SHEPETOVKA	06	72705	97012	06017	43630	606	
953	KONOTOP	09	72905	97022	04822	62402	810	
954	SUMY	1	72004	96818	06617	79500		
958	LUBNY	11	81804	97022	06219	4252	904	
961	SHEREMETKA	07	22904	96101	06016	6552	300	
962	POLTAVA	14	81505	97022	08116	854	802	
963	IZIUM	1	32005	97011	09021	31400		
965	KAMENETS POD	08	72501	97022	06517	79400	701	
966	UMAN	09	81804	97022	05919	12606	808	
968	DNEPROPTRVSK	12	81803	97022	07817	854	807	
970	VOLOSHILVGRD	07	51805	98031	07724	43503	816	
972	VOZNESENSK	12	82702	98216	07617	5262	904	
973	NIKOPOL	13	72201	98022	08618	78400	805	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
974	MELITOPOL	12	51604	97021	08920	32501	806	
981	MARIUTSOL	14	26807	98011	08 19	00930	807	
985	CHAPLINO	13	81805	98032	09319	73609	807	
986	AKHTARI	14	23202	98031	10019	11602	905	
987	DIURMEN	12	83605	97022	08320	27542	904	
989	IALTA	13	81802	98038	09516	69560	905	
990	FEODOSIIA	12	81807	98022	08717	554	806	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	11	42204	50021	08724	32701	812	
004	KOTELNIKOVO	08	61804	98022	09628	25 05	103	
009	PETROVSKOE	01	11604	99910	08627	00901	813	
010	TIKHORETSKAI	12	10203	98021	09624	61600	815	
019	ORDZHONIKIDZ		23601	98020	08620	22703		
020	MOZDOK	08	20905	98020	09124	19603	817	
021	BORZHOM	10	20905	97020	19620	22600	720	
023	KUTAISI	06	10910	98010	06927	16100	808	
027	EREVAN	06	00000	99030	07201	23601	825	
028	LENINAKAN	63	61803	99031	44016	44016	600	
031	NAKNICHEVAN	03	52201	99031	12422	53600	22	
033	KIROVOBAD	09	62902	99021	11402	25783	718	
036	KARIAGINO	07	53604	97032	10921	53540	817	
038	GASAN KULI	05		98020	11429	62600	815	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	55	73602	99032	16304	75500	300	
034	KUNGUR	01	80201	96022	12206	5732	801	
035	SHAMARY	01	72502	98016	14806	79500	813	
043	NIAZE PETROV	02	83603	97636	14503	7742	303	
051	KHALMER SEDE	50	81408	98022	97901	8052	303	
054	SLAE KHARD	57	83406	95737	08554	855	322	
055	BERESOV	57	73207	99027	09501	75600	215	
058	SAMAREVO	58	82514	98038	08703	876	310	
059	SURGUT	52	82707	98022	08102	856	110	
060	TOBOLSK	59	67708	98022	11908	31601	803	
061	CHERDYN	59	72705	98028	13804	78500	705	
062	SEROV	60	53206	90022	13506	51500	804	
063	KISEL	54	23408	98020	14305	31600	802	
065	NIZHNE TAGIL	56	72004	98032	12108	25701	807	
067	TURINSK	59	62703	97021	12509	00901	707	
068	NOZHOVKA	02	80404	98026	15105	5852	300	
069	TIUMEN	09	71203	82506	97022	12811	7**	7 5810
071	KRASNOUFIMSK	01	80901	97606	14303	874	809	
072	SVERDLOVSK		82203	98606	14904	2752		
073	SHADRINSK	55	72703	97011	15108	00970	803	
075	ISHIM	53	82505	97031	12213	0097	804	
076	KROPACHEVO	54	80000	97022	11910	0097	810	
077	CHELIABINSK	09	70704	97031	12312	00950	714	
079	UFA	03	80905	97636	12109	9757	801	
080	TROITSK	51	02201	97020	12018	00900	815	
081	STERLITAMAK	01	72004	99022	08620	78600	816	
083	MAGNITOGORSK	00	02007	98000	20219	00900	817	
161	SARAN PAUL	58	63205	99022	11703	00942	316	
162	SOSVA	68	72908	98022	11602	775	310	
163	SUKHOBUZIM	60	31403	99011	06712	00951	815	
165	ALEXANDROVSK	07	62907	97028	99503	68600	322	
166	PUDINO	53	62709	97032	09611	41500	305	
167	KOLPASHEVO	52	12904	97016	07308	18600	206	
168	BOLSHOI ULUI	06	12005	97054	05414	00930	817	
169	NAPAS	50	83203	97022	02707	846	731	
171	SHIRO	07	00904	98011	06610	00900	373	
172	TARA	03	12709	90010	41411	11600	303	
173	TOMSK	04	72707	97032	02516	725		
174	DOGOTOL	03	01406	98011	05414	00900	803	
176	BARABINSK	56	02908	97010	09714	00900	312	
177	BALAKHTA	02	72503	98022	07710	59530	603	
178	NOVOSIBIRSK	06	22710	50010	05219	22600	405	
179	KEMEROVO	08	20906	97031	05416	22500	805	
180	UST ISHIM	65	42905	98022	11708	00944	300	
181	OMSK	53	13207	98020	11116	00901	602	
183	KAMEN	06	62907	97032	06120	22503	304	
184	BARNAUL	08	42205	97022	06420	41600	315	
185	STALINSK	06	32003	96011	06116	18560	802	
186	SLAVGOROD	03	73205	97030	07423	21601	308	
187	BELOKUIKHA	96	51806	98039	05822	71600	308	
188	RUBTSOVSK	02	23205	98011	05725	22602	405	
189	NIAKSIMVOL	59	62007	97022	06806	00901	308	
191	TURUKHANSK	57	81807	99022	92106	856	816	
192	VERKNE IMBAT	53	81616	99022	07305	8742	300	
197	IVDEL	60	73206	90022	13006	72700	303	
198	PODKAMENNAIA	52	81406	97022	96209	0097	825	
200	BOGUCHANY	63	31802	98020	06910	00901	824	
205	KANSK	61	81403	98021	11	00948	808	
206	KRASNOIARSK	00	70903	98032	07112	00770	714	
207	KASHA	72	20901	98011	06312	00940	714	
208	KEZHMA	55	30000	99020	13307	21601	809	
213	KAMYSHLOV	57	83403	97022	1340	0092	709	
217	DOMASHINO	01	82903	878	03002	835	207	
234	MOLOTOV	54	51401	97012	13408	31660	711	
235	GORA PAIZ	61	73610	94367	00261	760	317	
245	DEMIANSKOE	57	62907	98022	11105	68600	300	
249	IALUTOROVSK	56	82701	97022	12910	0097	804	
250	VAGAI	55	72907	97022	13210	00931	3	
256	POLTAVKA	01	13205	97020	11816	00901	404	
257	ODESSKOE	54	13205	07030	09918	00904	304	
259	CHERLAK	58	13405	98020	09918	0091	306	
263	ISIL KUL	53	02903	97020	11216	00900	3	
266	POCELKOVO	53	33405	97020	11414	00932	302	
268	NAZYVAEVKA	56	02705	98030	12614	00900	804	
269	TIUKALINSK	58	63205	98031	11413	00980	300	
271	BOLSHERESHE	57	42907	98020	11113	00900	305	
277	VIKULOVO	54	12703	98032	12011	00937	803	
278	TEVRIZ	57	12706	98020	12009	00901	302	
303	VASIUTANSKOE	57	22709	98011	09908	21400	316	
305	KUSHTOVKA	57	02710	98000	09313	00900	206	
306	SEVERNOE	58	03206	97020	08212	00900	301	
309	TATARSK	53	02906	96020	10514	00900	307	
310	CHAKY	53	02908	97020	11010	00900	312	
312	KUPINO	55	13205	97021	09117	00901	408	
313	ZAVINSK	58	13208	97020	09516	00901	216	
315	KARASUK	00	30206	96011	09118	00902	208	
317	KHABARY	06	23604	97020	07718	00903	311	
321	MAYSK	62	23906	96011	10111	21600	300	
322	KARGASOK	04	75407	99021	05009	79700	***	
323	PARABEL	52	53204	97022	06308	52600	422	
325	MOLCHANOVO	03	33406	98021	07008	21500	304	
326	BOKCHAR	56	23404	97021	07112	21500	200	
327	KRESHCHENKA	00	03205	97011	08314	00900	321	
328	PIKHTOVKA	04	22906	96041	05514	21600	217	
329	KOZHEVNIKOVO	05	53214	98022	04715	52500	414	
330	EOLOTNOE	03	42007	97030	03318	32630	303	
332	TOGUCHNI	03	32703	97030	03119	31500	200	
333	MASHKOVO	05	52709	96040	05815	52500	504	
334	KOLYVAN	03	22710	97020	04618	22500	305	
335	KOCHENEVO	02	12712	97012	05718	12600	301	
337	CHULYM	03	12707	97010	08317	11500	328	
338	KOCHKI	05	22709	97030	06318	11003	309	
339	ORDYNSKOE	15	32705	90011	06519	31500	510	
341	CHEREPANOSKI	07	43205	98032	05519	31401	302	
342	MASLIANINO	05	33602	98011	06219	21502	303	
344	REBRIKHA	07	72906	97031	06621	4507	210	
345	BAEVO	06	73404	98011	06602	21706	307	
346	PODKNO	04	63205	97020	08222	11682	212	
347	BOLCHICKIA	04	23603	98 22	05823	11601	307	
348	ZAV YALOVA	03	23605	97040	07622	11402	312	
349	ZMEINOGORSK	06	62203	97031	05422	62540	613	
351	ALEISKOE	09	24304	98010	05222	00982	320	
352	BIISK	06	13203	97011	05022	12 00	311	
362	UIBAT	01	70000	99022	07508	75600	820	
363	TUROCHAK	11	80901	98809	37914	836	206	
364	TACHTYP	09	72009	98626	11115	50720	605	
366	KUZEDEEVO	08	63604	97022	05017	38652	406	
367	TOGUL	09	03205	97011	05120	00900	310	
368	KOLCHUGINO	10	20000	97031	05516	21600	902	
370	PENTRALNYI R	07	01801	98001	06310	00900	8	
371	NENASTNAIA	04	22205	99026	72107	22500	304	
375	TISUL	05	12504	98021	05014	11700	3	
376	TIAZHIN	03	12204	97011	04514	00030	601	
377	MARIINSK	03	02203	97010	03816	00900	804	
378	IZHMORSK	51	32205	98030	03516	37400	805	
379	TAIGA	04	42502	98030	03716	42500	806	
380	TIUKHTET	01	11801	97011	04315	00950	818	
384	CHULSKAIA MT	54	42703	97022	04314	933	819	
385	LOSINOBORSK	58	71605	97022	04811	69530	614	
386	STRELKA	55	81407	98022	07109	00097	631	
387	SYMSKA FAKTO	59	81805	98032	04709	896	818	
390	IARTSEVO	59	81606	98032	06907	894	724	
407	ENISISK AMSG	54	81408	97032	06710	6552	829	
409	BIRILIUSY	68	70903	98021	10	00905	810	
410	BOLSHAIA MTA	61	01603	98012	06611	00905	823	
411	ACHINSH	51	02006	98011	05213	00900	812	
412	KEMCHUG	54	11803	98011	05 13	00901	821	
413	LKIUKVENNAIA	59	80903	97032	08911	00937	805	
415	DZERZHINSK	56	50901	97022	09509	34601	819	
416	KLIUCHI	58	32704	98030	14409	00901	821	
419	KOLBA	54	72201	97022	03712	00970	80*	
420	DERBINO	00	82204	99022	07450	11	97*	
421	LEGOSTAEVO	02	71806	98026	08607	756 0	304	
422	IRDINSKOE	55	81404	98026	09808	857	801	
423	MINUSINSKOE	05	70000	98026	094	75700	708	
425	ABAKAN	01	70000	98026	07311	0097	200	
426	BEIA	53	80903	97022	08910	00993	702	
427	ERMAKOVSKOE	06	72201	97022	08210	00962	801	
428	KRUTOI POV	03	70000	96026	07194	6762	208	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	03	20401	97031	11119	00912	804	
087	URALSK	01	02604	97000	10325	00900	815	
088	KALMUKOV	55	03603	97020	10625	00900	810	
090	AKTIUBINSK	02	70707	81032	03224	71700	704	
091	IRGIZ	09	72705	99022	05522	43514	802	
092	TURGAI		80606	97022	25	865	303	
096	CHALKAR	08	70416	94343	04922	72609	306	
097	DZHESKAZGAN	10	73206	98021	06223	43920	300	
098	KAZALINSK	05	22809	97054	06723	00905	802	
101	KYZL ORDA	12	72203	97028	08322	835	305	
102	MOINTY	09	82708	99808	07919	864	319	
103	BERTYS	04	72210	97022	05927	32502	804	
105	CHIMKENT	14	81902	97299	12816	885	21*	
106	DZHAMBUL	13	82210	96818	12416	896	310	
107	ALMA ATA	05	70403	97022	03826	14712	802	
108	BURLUBAITAL	12	83607	99020	05423	31620	807	
109	DZHARKENT	10	30902	99020	95227	00901	811	
111	PETROPAVLOVS	55	02904	98000	11816	00900	801	
113	KOKCHETAV	01	80202	99031	11618	00902	802	
114	IRTYSHSK	51	63602	97012	10219	00901	303	
115	PAVLODAR	01	63603	97032	07723	00902	304	
116	ATBASAR	07	80406	98022	07921	00907	904	
117	AKMOLINSK	06	70407	96141	66731	59741	402	
119	KARAGHANDA	09	81802	98029	07021	6962	808	
123	KOKPEKTY	00	52203	99022	83024	54500	801	
124	BURLY TUBE	04	23402	97011	05826	11602	809	
125	ZAISAN	01	12906	97020	06125	11604	308	
128	CHIMBAI	04	22707	97010	08327	11 00	806	
131	KUSHKI	11	70000	98031	13619	69631	815	
132	KIZIL ARVAT	53	13202	98010	11827	11703	***	
135	ASHKHABAD	10	13402	97010	12923	11601	905	
137	KERKI	15	73105	97022	11620	61501	304	
139	STALINABAD	12	2701	98032	0 120	22663	821	
142	LENINABAD	12	73203	99022	10211	21632	806	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
143	NOVYI URGNCH	10	52703	96012	1192	00906	912	
144	GERGANA	09	83207	97031	06525	2367	802	
145	TASHKENT	14	80000	96028	11118	69871	803	
146	NOVAIA BUKHA	14	80000	98026	12319	836	810	
147	SAMARKAND	13	83408	96292	12816	6358	801	
149	FRUNZE	06	82704	9802	06223	4972	407	
555	SEMIPALATNSK	05	53205	97022	05527	22701	301	
586	CHIRIK POBAD	02	82506	97022	06826	00903	804	
590	BERCHOGUR	09	73404	99026	09727	00970	305	
591	MUGODZHARY	04	60402	88038	05718	00962	300	
592	EMBA	09	73606	82332	08122	00922	806	
593	TEMIR GOROD	00	32401	97010	08022	22500	809	
600	DZHAMBEITA	50	83404	97020	11324	00900	804	
601	CHAPAEVSK	01	03201	97000	11924	00900	820	
603	FURMANOVO	63	02702	97020	12324	00900	909	
605	CHINGIRLAU	50	13604	98011	01022	11600	807	
607	MARTUK	06	20402	98031	09822	21700	804	
611	DZHETYGORA	01	70203	98022	09820	0573	606	
617	ARALSKOE MOR	09	01208	97010	05917	00901	802	
620	DZHUSALY	04	82806	97028	07323	39730	805	
630	CHARDZHOU	14	72205	98016	12920	75530	804	
648	BLAGOVESHCHE	60	13207	97020	11417	00902	806	
650	URITSK	01	12003	97020	09819	00901	804	
653	NOVOSUKHINO	02	13201	97020	11018	11700	803	
656	DALNOE	04	70405	98022	05921	00975	807	
658	KAZGORODOK	00	80707	98032	07522	37520	831	
660	AMANGELDY	07	81403	97616	06612	875	304	
667	KZYL DZHAR	02	6024	98031	05425	13781	503	
672	CHIILI	10	83203	99021	07722	0092	901	
678	ARYS	14	82205	97606	12619	8072	327	
720	ALEKSEEYSKOE	09	0405	78022	09220	00911	315	
747	TIULKIBAS	12	80000	88618	11916	8752	322	
752	PSKEM	10	82205	99616	71413	896	416	
789	SEMIIASKOE	07	73203	98031	06925	78500	308	
808	IUZY BALKHA	11	63205	99031	07123	11933	807	
829	AEROPORT	08	83603	98031	04927	00907	607	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	62	61105	98021	11009	00901	813	7 ****
193	ZIMA	56	71105	98031	14707	00902	714	
201	KIRENCK	54	32504	98018	16804	24701	306	7 0107
202	BODALBO	55	60000	98028	13404	23601	317	7 9308
206	MONDY	60	71105	98031	63010	00902	307	
207	BRATSK	55	00401	99010	15706	00900	811	
209	NIZHNE ANGAR	51	50000	99010	16801	15550	319	7 9703
211	KURA	62	12906	99020	11108	11500	403	7 0016
212	SRETENSK	60	80402	98022	08108	5562	328	7 0012
213	CHITA	60	52904	99012	12304	59600	217	7 9709
214	KHILOK	59	53205	98023	15004	55600	312	7 009*
215	BARGUZIN	57	22709	99021	16203	21500	312	7 9656
216	NERCHINSKII	60	40000	98020	08205	00900	337	7 9713
218	ULAN UDE	59	00000	98010	16006	00900	414	7 0009
219	BORZIA	61	23607	98020	07708	24600	306	7 0017
220	KIAKHTA	60	00304	99020	12609	00900	300	7 0012
251	MOGOCHA	58	13404	98018	08301	14600	307	7 9716
252	SKOVORODINO	65	03202	98010	19503	00900	309	7 0404
431	ALZAMAI	61	11302	99030	11810	00909	721	
436	ALYGDZHER	00	80000	98031	02212	0092	709	
437	ORLIK	60	72202	99030	56210	00903	807	
438	ICHER	61	23203	99010	16604	22604	320	
439	INGA	55	70403	98032	14307	00906	803	
440	KHADAMA	56	80202	97031	09709	0091	709	
442	SHISHKINO	53	01403	98021	11909	00900	718	
443	ILIMSK	57	10000	99011	16504	14700	300	7 9707
446	TANGUI	61	20904	99030	13108	00904	614	
447	TULUN	58	71103	98021	13408	00900	825	
448	IKEI	56	81104	92032	13308	00907	810	
452	UST UDA	58	63201	98030	15107	00905	703	7 0009
453	BALAGANSK	60	20000	99030	15608	00904	810	7 0009
455	POLOVONA	54	70203	07030	15106	00906	803	7 0008
456	BOKHAN	56	80000	98012	15206	00903	702	7 0008
457	BAYAB DAY	61	03203	99011	26004	00900	605	7 9706
458	UST ORDA	59	10203	99010	15606	00901	803	7 0008
459	LISTVINICHNO	55	10000	99030	16405	00902	811	7 0006
460	SLIUDINAKA	56	10201	99030	16403	00901	803	7 0006
461	KHAMAR DABAN	56	33602	99030	50650	00902	801	7 0001
462	TUMKA	54	50910	99031	27808	00901	404	7 0014
469	BICHURA	55	00705	98020	14308	00900	37	7 001*
473	PETROVSKII	62	03603	98021	14304	00900	303	7 0009
476	KHARINSK	59	22707	98011	17804	25600	311	7 0009
478	NOVOSELENGIN	55	00405	99020	14109	00900	205	7 0001
480	TANKHOI	53	10401	99020	17003	00901	607	7 0009
481	BABUSHKIN	54	03401	99020	16604	00900	212	7 0010
482	KOBANSK	54	00000	99010	16007	00900	805	7 0006
485	SUKHALA	56	11101	99011	17404	14600	303	7 0006
486	GORIACHINSK	54	10000	99020	17005	11600	301	7 0005
488	UST BARGUZIN	54	12005	99010	17300	14500	345	7 0005
490	KACHUR	61	02701	98011	49805	00900	801	7 9706
492	ZNAMENKA	59	00401	98020	17504	00900	603	7 9706
493	ZHIGALOVO	58	00402	99011	18405	00900	309	7 9106
494	GOLOVSKOE	55	20000	98018	16205	25500	305	7 9506
495	ORLINGA	55	40000	98011	17104	45600	301	7 0005
496	UST KUG	56	10000	98011	16705	14600	300	7 00**
497	KAZACHINSKOY	59	63604	99268	16805	636	208	7 9706
498	MARKOVO LENE	53	53209	98268	16403	53400	305	7 9708
500	CHECHUISKOE	00	22205	99012	15604	29500	315	7 9707
501	ICHERA	54	11401	98018	14704	14600	312	7 9707
503	DUBROVSKOE	62	53201	99012	12706	58600	312	7 9208
504	VORO PRISTAN		40000	98011	13503	44400		7 01**
505	MAMA	54	23203	98012	12704	14702	310	7 9507
507	CHARA	58	63403	99031	09801	24702	307	7 0*04
509	UAKIT	60	73407	98022	15551	55555	415	7 0004
510	BAUNT	63	83203	98032	13001	24602	305	7 0006
512	TROITSKOE	54	80000	99027	13752	25634	317	7 9103
513	TASA	59	13406	99011	45804	11760	220	7 0017
516	ROMONOVKA	54	62704	98032	13001	59650	316	7 0006
518	MELDEGEN	62	12903	98012	21053	14600	204	7 0151
519	SOSNOVO OZER	53	129 7	98011	16351	14 0	609	7 97*4
520	MOGZON	59	12910	98011	19422	14500	308	7 9708
521	TURGUTUI	62	13210	98012	14700	51600	216	7 0406
522	ULETY	67	62202	99020	11804	21701	211	7 0010
525	KARYMSKAIA	54	63206	80211	10904	24670	214	7 0011
526	SEDLOVAIA	55	81607	98032	11702	64700	309	7 0010
527	AGINSK	53	63602	98031	12205	65500	315	7 0015
529	AKSHA	59	23203	97011	11507	21701	316	7 0012
547	PR KHI OKTIA	56	20000	98011	97854	14600	213	7 0002
550	TUNGOKOCHEN	60	70000	98032	09802	74500	307	7 0011
554	KSENEVSKAIA	66	60000	98032	07403	65600	211	7 9709
557	UST KARSK	58	20000	98011	07903	24300	305	7 0013
559	KAGANOVICH	06	80000	98022	07408	35702	310	7 0016
560	ZIULZIA	62	80202	98032	09306	886	320	7 0012
561	NERCHINSK	61	83403	98022	07908	836	317	7 0012
562	SHILKA	55	82702	98022	09008	827	305	7 0018
565	OLOVIANAIA	73	13205	97031	1 807	15600	213	7 **13
567	SOLOVEVSK	04	20224	98011	09710	21600	305	7 0013
569	OGPOR	60	03205	98020	08206	00900	313	7 9714
571	NOVO TSURUKH	63	03603	98020	06107	00900	310	7 0015
572	BURKA DONO	70	83602	99022	07704	00907	306	7 9313
574	SHELOPUGINO	62	73601	97032	07706	855	309	7 0011
583	TANDA	54	42303	98011	04701	00903	***	7 97**
585	AMAZAR	58	00000	98012	07404	00900	303	7 9709
586	EROFEI PAULO	58	13201	97011	08604	15700	411	7 0008
587	POKROVKANA A	06	40000	98011	07006	44600	327	7 0011
588	URUSHA	00	13402	98020	07203	00900	400	
589	DZHALINDA	53	83203	98020	05704	00900	416	7 0010
590	TALDAN	54	02001	97010	04703	00900	211	7 **07
596	TYGDA	62	82901	98026	03104	855	207	7 9314
599	PIKAN	00	82705	98026	05	3557	200	7 0116
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	64	81103	96717	11062	00907	802	
157	DIKSON	59	83405	9777	0165	864	709	
159	TYRTOVA IS	55	80415	93737	78 4	8042	904	
163	KHATANGA	64	80403	98717	12160	75600	909	7 0056
227	OST CHETYREK	61	00902	98000	4560	00900	706	
229	ZHIGANSK	53	80204	98022	13300	0092	803	7 0002
230	VERKHOIANSK	02	70000	99022	10704	75600	405	7 0008
233	SUNTAR	53	33206	98011	20903	34500	317	7 0009
234	VILIUISK	54	62003	99022	1105	64500	305	7 0008
235	ISITSKOE	50	80903	99022	05004	0097	811	7 9506
237	UST MALSKOE	55	00001	98000	10105	00900	803	7 0009
239	MIUIA	53	60000	99012	12005	04602	7*	7 9308
240	OLEMINSKOE	55	63203	99012	08405	34501	303	7 9108
241	VITIM	56	63602	99022	13706	65500	310	7 9708
243	NEZAMETNYI	01	70000	97838	00601	49432	804	7 2026
244	NEZORNYRYI	54	82706	98738	02851	871	300	7 0503
278	UELLEN	56	93203	91505	30655	9	806	7 ****
283	NAGAEVO	56	20712	99020	16151	15608	315	7 0002
299	MYS NAVARIN	01	80409	96627	24401	832		7 9501
827	OST BIELYI	61	83606	96717	13559	854	804	
829	MALYIE KARMA		82504	95736	17555	58805		
832	NIURBA	63	80207	97737	14159	854	309	
846	OST RAGMANOV	56	00000	93484	31359	60900	300	
898	BUKHTA TIKSI	66	81602	98011	15465	25510	208	7 0058
909	SANGAR KHAIA	57	33023	99030	10802	25601	303	7 0005
910	UST ALDAN	54	61403	98022	11003	00901	303	7 9706
914	CHURAPCHA	54	10000	98000	10603	00910	804	7 0009
917	POKROVSK	54	70407	98022	06306	73501	301	7 0008
919	OYMYAKN AMSG	63	73203	98022	4757	00907	3*	7 0004
920	AMGA	53	70905	98032	09904	15650	403	7 0010
927	CHULMAN	52	82702	94737	22451	0092	306	7 0504
930	TUAI KHAIA	58	70402	98012	16302	00901	303	7 9706
932	NIURBA	55	33207	99020	12402	23531	300	7 0007
934	MUKTUYA	63	73202	99228	12105	45631	11*	7 9107
936	DZHARDZHAN	55	60000	99717	08954	65620	106	7 9252
960	DUDINKA	58	80907	98031	07554	00908	814	
982	AMDIERMA	62	80402	96716	13859	854	405	
995	RUSSKIAI GAV	64	82204	95037	22761	8062	200	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	40901	0012	01309	11700	302	
256	NORSKI SKLAD		81103	044	97710	0081	**7	7 0018
257	POLINA OSIPE	54	20203	011	10704	0094	305	7 0010
262	PLASTUN	00	70000	7 031	13402	00901	316	7 009*
263	BLAGOVESHCHE	07	83417	258	98610	825	234	7 **22
269	KHABAROVSK	50	00405	6 020	05208	00900	906	7 0015
270	EKATERINO NI	02	60000	97034	05409	00950	804	7 0018
273	IMAN	05	32207	96054	03316	00901	308	
274	GRADEKOVO	51	80204	96044	04311	0091	322	7 0031
285	CIAN	53	00000	97020	15652	00900	801	7 0003
291	UST BOLSHERE		80404	98031	93702	856	314	
294	ALEXANDROVSK	51	00000	000	13301	00900	612	
295	TILICHIKI	00	80000	032	19900	0095	95*	
298	VLADIVOSTOK	03	11412	97051	09604	16400	219	7 0015
601	GAR	07	83104	616	99808	8951	100	7 0017
603	KUMARA AMURE	03	80000	026	03605	865	521	7 0521
607	MAZANOVO	08	83107	014	00410	895	124	7 0010
608	SVOBODNYI	08	83210	808	01508	5941	336	7 0020
609	GOSH	55	83403	612	98711	0092	213	
610	KUIBYSHEVKA	07	83608	616	99811	856	422	7 021*
612	SERGEEVKA	07	83605	8 8	01209	834	217	7 **22
615	SHIMANOVSKIA	04	83209	3 636	02206	7762	420	7 0019
616	PRIGRANICHNA	02	81107	3 042	95515	00942	716	7 0023
618	ASTASHIKHA	02	71108	034	55414	0094	821	7 0021
621	ZAVITAIA	01	81410	50952	95114	69507	817	7 0020
622	BRATOLIUBOVK	00	81803	979	87815	897	201	7 0021
630	SELEMDZHA	55	80000	012	01905	00917	203	7 00**
631	NORA	06	83203	012	00509	78507	200	7 0017
632	STOIBA	00	82001	98022	99412	0092	405	7 ***1
633	BUSSA	01	81401	001	88009	00901	815	7 0017

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
635	UST UMALTA	54	30906	020	03409	00907	202	7 0015
636	SOFIISKII PR	55	80905	022	07003	00 70	304	7 0008
638	VERKHNIAIA T	51	71403	054	97215	63500	710	7 0010
643	KHULARIN	53	40901	011	77406	00901	*	7 0012
645	KUR	02	00000	020	07109	00900	500	7 0013
646	NERAN	54	00704	020	07009	00900		7 0013
648	BIRA	00	41401	94030	03811	00906	802	7 0016
649	OBLUCHE	00	61405	044	01912	00900	302	7 0018
650	BIRAKAN	04	10000	5 011	07710	00907	407	7 00**
653	NADEXHDINSKO	03	70701	032	06308	00950	802	7 0006
654	BIROBIDZHAN	01	70904	97030	05109	00901	801	7 0116
658	LERMONTOVKA	05	03201	96024	02913	00900	30*	7 00**
659	BIKIN	07	63603	96044	02814	00906	313	7 0026
661	POMPEEVKA	01	81607	044	01814	00942	300	7 0018
663	KARTUN	53	00000	6 044	04012	00900	14*	
665	USPENKA	51	82001	96044	03019	0092	213	7 0030
668	TURII ROG		91801	96044	01918	009		7 0010
671	EVGENEVKA	54	82505	6 001	02920	055	906	
674	POLTAVKA	04	69903	7 012	03722	00930	309	
675	VOROSHILOV U	05	81807	9 022	06618	0097	226	7 0024
676	PAZDOLNOE	06	51610	7 011	06311	55600	32	7 0023
678	KRASKINO	01	21403	5 021	07109	22500	321	
681	PIDAN	60	62212	99021	00312	00953	307	7 0019
684	MAIKHE	04	00000	054	09208	00900	223	7 0018
685	NOVO KHATUNI	03	51304	98044	08808	00902	126	
686	SUCHAN	03	01810	6 010	07711	00900	318	7 0015
689	PREOBRAZHENI	02	06710	96400	10903	00900	220	
690	VALENTINA	02	83202	5 401	12504	854	306	7 0011
691	BEREZNIKI	01	93203	034	07807	835	303	7 0022
692	PFUSUNG	02	00000	5 044	12203	00900	313	7 0006
696	ANUCHINO	50	82201	97055	06518	00907	305	7 0019
698	NOVO MIKHAIL	55	818 3	98022	05718	00907	333	7 0027
699	IAKOVLEVKA	61	82503	034	05122	0091	320	7 0029
701	FURMANOVO	60	80305	3 044	13204	00900	320	
720	BURUKAN	54	80205	030	94406	00907	407	7 0007
721	VESELAIA GOR	54	73601	022	11804	00937	304	7 0010
722	GURA	55	83601	022	1210	00901	301	7 0010
726	SUKHANOVKA	52	10000	97020	11602	00901	309	7 0008
730	DUKI	53	80401	020	10505	14602	401	7 011*
739	TROITSKOE	50	00405	020	05609	00900	802	
742	TIVIAKY	00	00000	020	06604	00900	930	7 0015
744	ELABUGA	01	00204	044	04908	00900	302	7 0014
746	ISIMI	53	00000	98024	13302	00900	217	7 0015
747	GVASIUGI	02	03602	020	03311	00900	311	7 0020
748	OLAN	54	50405	6	04216	00900	310	7 0026
751	GROSSEVICHI	51	00000	80001	14601	00900	205	7 0005
752	ZOLOTOI	51	20000	98101	14601	25600	203	7 0005
754	MYS SOSUNOVA	52	7182	44022	14900	00901	202	7 0004
757	TERNEY	54	63601	97031	13404	68501	318	7 0006
760	TETIUKHE	01	00902	96024	13704	00900	427	
765	ARKA	55	81603	99031	14501	00937	404	7 0006
776	NOGLIKI	53	00000	98020	1 252	00900	307	7 0003
785	POGRANICHNYI	53	03602	00701	14651	00900	207	7 0003
787	PILVO	53	01402	000	13950	00900	313	7 00**
796	SHINSHIRA	50	83216	96022	09150	863	225	7 9801
810	KIKHCHIK	51	6182	98011	56200	01801	309	
816	PETROPOVLOVS	00	80716	96737	04002	8942	213	
824	OACHIAI	51	02204	7 0	14802	00900	312	7 0008
825	SHIKUKA	51	01803	000	13500	00900	316	7 0008
829	MAOKA	52	00000	7 0	15051	00900	404	7 0205
830	ESUTORU	52	00000	98000	13851	00900	313	7 0001
832	SHANA	52	02702	97024	15401	00900	311	7 0010
836	SEMLIACHIKI	70	80206	737	70701	8042	403	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	70908	82022	09924	75500	6*721	
007	TAITUNG	13	81725	82022	10824	884	6*817	
025	LATTAQUIEH	18	71815	82031	13523	785	6*300	
045	KWANCHOWVAN	13	60905	8 2	12626	35630	6*204	
055	HOMS	16	62715	82021	21	38630	6*22*	
079	DAMAS	02	23215	84021	99626	12640	6*608	
100	BEYROUTH	18	12312	82010	14223	12600	60808	
102	RAYACK	07	22510	82030	99121	21600	60805	
103	KLEIATE	21	22924	81021	13322	26540	67709	
104	MERDJAYOUN	13	12716	81020	00620	15500	6809*	
106	KSARA	02	13118	97020	00920	11500	67909	
153	HARKENAN	06	12725	99010	08422	11400	6*504	
154	CHANGAN	16	23116	97031	23	22500	6*300	
155	HAIFA ARPORT	17	22916	97051	14024	22600	6*200	
177	TEL AVIV PT	18	22909	98031	13522	00905	69806	
180	LYDDA ARPT	16	13112	82011	13228	00905	69807	
184	JERUSALEM	03	12206	81030	23323	10901	69800	
416	DHAHRAN	54	60402	81002	07891	00938		
449	SHARJAH	68	40204	81021	08294	12672	69709	
460	MUSCAT	79	02202	99000	08587	00900		
608	MOSUL	58	73110	64959	10976	6943	65612	
621	KIRKUK	52	82307	82031	09482	31628	65814	
637	KHANAQIN	43	62705	80021	09286	66620	69608	
642	RUTBA	45	72716	64802	06584	77500	69214	
648	HABBANIYA	48	61810	81031	09791	31704	69822	
650	BAGHDAD	50	41806	81011	11490	11731	69920	
658	NUKHAIB	78	31812	81000	92	00906		
665	KUT EL HAI	54	12706	81011	11781	11600	69***	
672	DIWANIYA	45	12706	81011	09293	11700	69118	
676	NASIRIYA	45	13606	81021	09593	00931	66924	
684	AS SALMAN	82	00000	81000	94	00900		
686	BUSAIYA	77	31302	81000	07592	00906	60205	
688	SHAIBAH	59	63514	82022	10793	0932	60619	
689	BASRA	59	73402	82012	10791	00977	6*706	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	83107	96959	09874	5962		
560	PARACHINAR	61	20502	99012	94164	00930		
570	RAWALPINDI	54	50000	99025	06285	09920		
590	KHUSHAB	54	42702	99011	91	00902		
600	SIALKOT	61	83602	96032	06883	826		
620	FT SANDEMAN	47	83103	96179	98665	87300		
624	DERA IS KHAN	67	51301	97030	06485	00960		
641	LAHORE	57	73603	96031	05193	00916		
661	QUETTA	52	82005	97039	94264	26630		7 12**
675	MULTAN	65	43605	97011	05888	0098		
680	MONTGOMERY	60	23408	96011	05392	00902		
702	FT ABBAS	59	03102	96090	02703	00930		
712	DALBANDIN	44	50507	94079	96182	51700		
715	JACOBABAD	54	71303	96031	03198	29710		
718	KHANPUR	61	13602	94051	03091	00901		
746	PADIDAN	61	42702	98031	02904	00904		
782	MANO KARACHI	82	62509	98022	07885	00908		
785	BADIN	59	02707	97000	08002	00900		
858	BOGRA	68	51302	96299	02181	49501		
861	MYMENSINGH	77	80001	99022	04090	886		
920	DACCA	79	81302	94031	00290	0072		
932	BARISAL	80	61605	97030	03588	29623		
940	CHITTAGONG	78	02305	95001	04485	00900		
950	COXS BAZAR	77	02003	96000	05586	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	36	13402	97011	01369	00910		
103	AMBALA	47	03202	96000	03101	00900		
123	SRIGANGANAGR	58	00502	98000	04097	00900		
131	HISSAR	54	02902	96000	04103	00900		
165	BIKANER	64	12305	98010	01906	11500		
182	NEW DELHI	51	03214	48001	03401	00900		
260	AGRA	53	00000	97000	03504	00900		
265	MAINPURI	45	02904	97000	01602	00900		
311	SIBSAGAR	73	63202	97021	05386	25752		
312	DIBRUGARH	71	43402	98081	04181	00902		
339	JODHPUR	43	32909	96030	03806	11634		
343	AJMER	39	12705	98011	02802	15800		
360	MADHOSAGAR	53	12704	97011	02904	01800		
379	GORAKHPUR	48	02702	97000	00404	00900		
383	MOTIHARI	79	00902	97000	01482	00900		
391	DARBHANGA	58	02702	98000	01802	00900		
415	TEZPUR	70	20000	97021	04887	00908		
451	KOTAH	48	03204	97000	02506	00900		
463	JHANSI	55	02905	99000	02304	00900		
467	NOWGONG	46	12702	98011	02105	10903		
475	BAMRAULI AL	55	03209	97001	01905	00900		
479	BENARAS	54	02705	97000	01206	00900		
500	PURNEA	74	43602	97031	02494	00905		
515	CHERRAPUNJI	65	52702	97011	97893	13602		
516	SHILLONG	62	30000	98029	96872	39500		
540	MOUNT ABU	40	12502	99010	00288	11600		
547	NEEMUCH	43	30509	98051	03503	33700		
559	GUNA	54	23207	98011	01303	21606		
571	SUTNA	71	20000	98101	02100	20906		
635	BHUJ	57	02909	97001	07799	00900		
647	AHMEDABAD	57	03211	97000	05 07	00900		
699	HAZARIBAGH	48	23207	97011	94699	00980		
700	RANCHI	96	02702	98000	95697	00900		
727	AIJAL	67	22704	98011	97480	20810		
731	DWARKA	76	12908	98011	09285	00904		
736	RAJKOT	47	12918	99010	06801	00920		
751	DOHAD	53	02304	99000	03904	00900		
779	PENDRA	65	23204	97021	95699	11630		
799	JAMSHEDPUR	55	12502	96011	00006	11700		
807	CALCUTTA	79	32005	97010	02195	13603		
840	SURAT	72	12305	98011	06398	00902		
851	JALGAON	54	33207	97031	03509	32600		
855	KHANDWA	54	52705	98031	01806	55700		
875	RAIPUR	60	20000	97011	00304	20700		
895	BALASORE	79	62311	98029	02289	39602		7 02**
925	MALEGAON	44	53207	97010	03303	24601		
933	AKOLA	94	62709	99021	01009	65600		
937	AMROATI	60	72305	99019	01801	49500		7 30**
953	KANKER	62	20000	97010	04400	24800		
970	CUTTACK	73	60000	97029	02102	24720		
973	CHANDBALI	59	82306	97205	03690	89990		
977	SANDHEADS	79	62313	96034	02685	00922		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	02712	97011	07487	11600		
003	BOMBAY	78	22913	97020	07378	21600		
009	AHMEDNAGAR	70	73204	99032	97300	23608		
013	AURANGABAD	55	83207	98021	97501	42703		
017	PARBHANI	56	22709	95027	00206	21700		
086	RAMAGUNDAM	76	20000	97021	02006	00950		
109	HARNAI BMBAY	77	43213	98032	08583	2256		
121	GULBARGA	53	60704	99022	02999	45702		
129	HYDERBAD BPT	56	63607	99031	96597	11840		
169	RAICHUR	55	43202	98021	03001	22680		
185	MASULIPATAM	74	01809	98001	05289	00900		
189	COCONADA	71	21405	98011	05095	00944		
205	BELLARY	60	73204	98031	03596	44474		
213	KURNOOL	54	33202	97011	02803	32700		
233	CHITALDRUG	74	50902	97031	97894	32610		
241	CUDDAPPAH	86	50909	98031	03903	50901		
245	NELLORE	75	32705	99021	05972	00904		
283	MANGALORE	79	63204	97031	07887	68500		
291	MYSORE	54	20504	99021	98693	11601		
295	BANGALORE	53	70000	98021	98593	44502		
314	CALICUT	80	50911	98021	07488	28602		
319	COIMBATORE	67	22005	98031	05092	11641		
329	CUDDALORE	75	31109	97029	06088	00918		
333	PORT BLAIR	72	62905	97031	07482	11606		
351	COCHIN	83	62914	98031	07386	48606		
352	ALLEPPEY	81	43216	97021	07389	45500		
363	PAMBAN	66	31104	97020	06791	30931		
369	MINICOY	76	23207	98021	08986	21500		
371	TRIVANDRUM	77	22907	97171	07286	23500		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
376	PALAM COTTAH	76	01405	99000	05992	00900		
418	TRINCOMALEE	77	80515	98022	06886	52507		
466	COLOMBO	78	72506	97032	07684	53420		7 43**
497	HAMBANTOTA	77	62518	96179	07183	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	70901	80022	04880	7860	62304	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	80323	05606	00678	86500	68703	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	40	80000	65616	09642	8062	69817	7 02**
407	ASAHIKAWA	39	03603	22000	13448	00900	60322	
409	ABASHIRI	30	21802	82012	15935	21600	6*210	
412	SAPPORO	39	00000	30000	12648	00900	6*316	
417	OBIHIRO	34	01812	60011	15644	00900	6*337	
420	NEMURO	28	20904	65021	15634	00901	60115	
421	SUTTSU	37	00000	82000	12646	00900	6*312	
426	URAKAWA	30	00204	75000	13748	00900	6*315	
430	HAKODATE MAR	28	23208	81022	12848	00901	60308	
575	AOMORI	35	82303	75022	13649	00906	6*311	
581	HACHINOHE	28	41403	70011	13553	00906	60310	
582	AKITA	46	40904	81012	13753	00908	6*902	
584	MORIOKA	36	71604	75022	13957	00907	6*112	
585	MIYAKO	45	60000	81022	14449	00927	6*313	
587	SAKATA	51	60000	75012	13255	00908	60204	
588	YAMAGATA	44	21604	81012	14058	00905	6*322	
590	SENDAI DCMO	52	72601	20022	13358	0091	6*304	
595	FUKUSHIMA	47	82901	81022	14161	00907	6*318	
598	ONAHAMA	58	81812	60022	14061	0092	6*306	
600	WAJIMA	49	82102	75022	12461	0092	6*003	
602	AIKAWA	48	51308	60012	12857	00928	60003	
605	KANAZAWA	53	81107	77022	11964	5577	6*312	
610	NAGONA	44	72503	75022	13558	00907	6*314	
612	TAKADA	51	80101	70022	13158	0092	60404	
615	UTSUNOMIYA	54	82001	20092	14662	00920	6*418	
618	MATSUMOTO	43	70000	70022	13259	15726	6*323	
624	MAEBASHI	53	20705	75021	14160	00901	6*322	
635	NAGOYA	57	80000	64022	13963	0097	69103	
636	NAGOYA DCMO	55	81406	50022	14563	2561	6*314	
637	IIDA	52	82702	60022	13760	00907	6*320	
639	FUJI SAN	95	72913	83022	17323	7067	6*305	7 ****
648	CHOSHI	56	82111	75022	15062	00928	6*309	
650	KAMEYAMA	59	80603	55616	13763	8052	6*303	7 97**
654	HAMAMATSU	57	80000	75032	14963	4562	6*109	
655	OMAEZAKI	58	82803	70032	15362	0092	6*304	
662	TOKYO CMO	55	81910	30022	13765	00937	6*308	
663	OWASE	59	80000	81022	14363	857	6*103	
668	AJIRO	54	72311	70022	14063	25617	6*109	
671	TOKYO	57	81809	81022	13265	009	69108	
673	TOMISAKI	59	82109	82032	14864	00938	60308	
675	OSHIMA	58	82010	81022	14760	16527	6*308	
676	NIIJIMA	56	72003	81022	15363	00906	6*306	
678	HACHIJO JIMA	59	72106	82028	15464	2257	64007	7 97**
740	SAIGO	59	81807	82216	11461	8062	69801	7 01**
744	YONAGO	61	80403	50616	11362	8052	6*300	7 05**
746	TOTTORI	60	81004	15616	12361	875	69902	7 10**
749	MIYAZU	59	82307	70606	13064	2752	6*204	7 93**
755	HAMADA	62	80000	60616	10363	8062	6*705	7 01**
762	SHIMONOSEKI	58	80707	30616	10159	7752	6*804	7 02**
763	BOFU	53	83505	55032	13261	0092	6*109	
772	OSAKA DCMO	62	81004	15616	13664	5752	6*301	7 02**
774	KASHIWARA	61	80000	40616	14068	8782	6*409	7 05**
777	WAKAYAMA	61	80907	40616	13265	4752	6*304	7 93**
800	IZUHARA	60	80000	07616	09362	863	6*603	7 06**
807	FUKUOKA DCMO	64	82002	60616	09266	6742	69503	7 04**
808	ITAZUKE	64	81504	32606	08566	8572	69707	7 14**
815	OITA	58	83103	30616	10959	5762	6*702	7 06**
816	TOMIE	63	80503	40616	08764	8042	69001	7 08**
817	NAGASAKI MAR	64	80000	80636	09266	8052	69402	7 09**
819	KUMAMOTO	65	83402	47636	09966	7752	6*403	7 07**
827	KAGOSHIMA	62	80407	81216	09967	2552	69401	7 01**
830	MIYAZAKI	64	82903	16616	10565	8032	6*805	
836	YAKU SHIMA	70	80702	75616	09671	873	69702	7 17**
887	MATSUYAMA	56	80000	25616	11860	8062	69300	7 93**
894	TSURUGI YAMA	56	81809	82022	12866	0092	6*110	
895	TOKUSHIMA	58	80000	40616	12360	7752	6*902	7 03**
898	SHIMIZU	65	81009	50616	12067	8752	6*300	7 05**
899	MUROTOMISAKI	61	80711	70616	13062	8062	69303	7 02**
918	ISHIGAKI JMA	77	61408	70012	08278	1643	69405	7 91**
927	MIYAKO JIMA	77	71613	70022	08578	14437	6*307	
930	NAHA	77	41810	64022	10278	45500	69105	
931	KADENA OKINW	72	32006	81022	09178	35400	65503	
945	MINAMIOAGARI	76	71809	78032	12278	764	69312	7 97**
963	TORI SHIMA	61	81610	82022	14665	3462	63208	7 94**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	77	02807	98201	04584	00900		
077	PROME	74	52205	95032	01996	58500		
096	MINGALADON	64	73206	96502	05185	69412		
108	TAVOY	46	80904	97515	06679	3842		
112	VICTORIA PT	75	80000	97039	07477	67428		7 79**
327	CHIENGMAI	66	52301	64052	01991	15646		7 97**
354	UDORN DHANI	78	40000	75131	03187	23545		
378	PITSANULOKE	79	30000	96131	90	12444		
407	UBOL RAJADH	72	81410	96179	06179	6950		
455	BANGKOK	74	71801	80022	05485	19523		
500	PRACHUAB KHI	73	62705	91862	05583	38572		
551	BANDON	77	82303	96139	07777	8542		7 05**
568	SONGHLA	77	82306	40606	08481	65426		7 06**
601	PENANG B L	77	70000	56031	07982	13428		
620	SITIAWAN	77	70000	80020	07383	00903		
625	IPOH	75	71609	80502	07183	3242		
634	KUALA LIPIS	72	81809	72172	08279	4732		7 97**
647	KUALA LUMPUR	75	62703	64132	07483	25608		
657	KUANTAN	76	60000	56176	07438	33408		7 19**
665	MALACCA	75	41705	24131	08178	23501		
674	MERSING	75	71605	83205	07181	52402		7 97**
694	SINGAPORE	77	41402	72021	08085	25503		
820	HANOI GIALAM	25	11605	75020	05328	15800	6*410	
855	TOURANE	25	71405	97606	06227	2567	6*218	7 97**
877	NHATRANG	26	71405	97132	05929	48606	6*221	
900	SAIGON	24	62305	97132	06530	13508	6*414	7 03**
918	POULO CONDOR	24	82813	98132	07529	49407	6*414	7 02**
940	VIENTIANE	26	40000	98021	03430	12503	6*409	
948	SENO	23	70000	98172	02926	59573		7 16**
966	SIEMREAP ANG	25	72305	98016	05728	34607	6*220	7 01**
985	KAMPOT	25	81809	82022	05529	0097	6*303	
990	PHNOM PENH	24	72206	98022	06830	00943	6*416	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	42916	98021	20423	35560	60300	
069	CABO JUBY	17	23612	81021	19720	25500	60103	
115	OUJDA	11	82706	60026	13014	4567	61905	
120	PORT LYAUTEY	55	83403	40606	17364	5253	6*902	
125	TOUAHAR	10	82204	30808	15312	872	64002	
135	SALE	13	83404	40608	15915	884	67104	
150	MEKNES	11	83604	40216	17412	872	630**	
160	IFRANE	08	82519	19216	99108	871	60807	
174	MISSOUR		52410	97931	08620	52402	60013	
195	MIDELT	06	42514	84021	01415	18502	6190*	
230	MARRAKECH	10	32904	81012	14921	11600	60812	
285	TINDOUF	10	03418	81020	12228	00900	64901	
295	FT TRINQUET	05	03617	81020	15824	00900		
357	CAP DE GARDE	11	81803	75032	10918	83400	60814	
360	BONE	11	80000	81022	12323	00972	60723	
390	M BLANCHE	12	82410	83606	11718	3557	6*300	
400	BOUGIE	12	82304	81626	13117	1757	6*300	
413	BOUFARIK	08	82212	81022	14018	5567	60301	
420	CONSTANTINE	09	82010	81031	11721	6562	60818	
430	MILIANA	08	80000	81022	98712	824	61904	
435	BLIDA	07	82512	81022	12918	4567	60300	
445	SETIF	06	62714	82022	99013	65500	64604	
465	BOGHARI	10	82208	80028	92616	874	69908	
475	TEBESSA	14	70000	81032	00723	00902	60816	
490	ORAN	08	82319	81032	14317	4857	6*701	
525	BISKRA	08	71304	81022	11725	00982	6*918	
535	DJELFA	06	82404	81022	89918	3742	62916	
545	LAGHOUAT	14	70000	81032	95622	12682	6*914	
550	GERYVILLE	04	72502	81032	01917	28502	61914	
565	GHARDAIA	09	32008	82022	12327	00904	65908	
570	COLOMB	01	11606	82011	97425	00901	6*905	
580	OUARGLA	04	11404	82020	10331	00902	6*915	
590	EL GOLEA	06	01404	8102	05730	00900	60820	
625	AOULEF	50	02708	81020	05136	00900	6*913	
680	TAMANRASSET	01	42006	82062	04334	4800	61908	
715	TUNIS	11	60412	82022	14023	00948	6*911	
725	SOUK EL ARBA	10	70404	82022	12223	32702	64916	
735	KAIROUAN	06	41802	82031	12927	11 05	67918	
745	GAFSA	0	62004	83030	12625	00902	60820	
747	KASSERINE	06	41806	81021	23424	22660		
750	SFAX	07	31610	82030	13621	00904	6*912	
765	GABES	14	20712	82020	13521	00902	6*916	
775	REMADA	13	00904	020	12925	00900	69916	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	02	00910	98020	98443	00900		
024	AGADEZ	13	10000	97030	07241	11800		
036	TILLABERY	16	62708	98032	09138	00903		
043	TAHOUA	17	72208	98022	09537	00906		
052	NIAMEY	17	41808	98022	09538	00902	6*909	
075	BIRNI KONI	18	72318	97022	10136	00940		
080	MARADI	21	52908	97012	10138	00942		
090	ZINDER	14	63606	97031	07631	49702		
096	MAINE SOROA	15	52210	98031	09031	31601		
223	TOMBOULTON	06	00406	98000	41	00900		
226	GAO	10	93212	30050	08640	9	6*812	
230	NIORO	15	20908	96030	09540	00909		
240	HOMBORI	18	92208	9605	10136	0090		
250	MENAKA	20	01814	95050	0733	00900		
257	KAYES	17	00000	96050	10240	00900		
265	MOPTI	17	00000	96050	09237	00900		
269	TOUKOTO	18	70000	95052	11833	00900		
272	SEGOU	19	42206	95052	09237	15806		
285	KENIEBA	22	27204	31	10935			
290	BAMAKO	19	61204	96031	11236	00936	6*007	
297	SIKASSO	20	82304	96959	15221	3752		
415	PORT ETIENNE	11	00217	98000	16925	00900	6*012	
421	ATAR	09	00416	98000	15830	00900		
600	SAINT LOUIS	17	03214	96100	12222	00900	6*301	
641	DAKAR YOFF	20	63416	97012	13324	0097	6*202	
832	CONRAKRY	24	80504	98026	14228	3247	6*107	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	58	10705	80011	14569	00940	60705	
010	CASTEL BNITO	54	10510	82011	13778	00909	60614	
016	MISURATA	66	60905	64022	15174	68470	60802	
019	SIRTE	66	50509	80012	14172	35580	64905	
056	CIRENE	48	80000	82022	83470	00925	6*705	
059	DERNA	60	83506	81032	14667	00978	6*916	
063	EL ADEM	51	80410	8 258	14672	00987	6812*	
161	GIALO	65	61602	82031	14694	658	6*822	
176	GIARABUB	17	72712	82031	13892	00970	6*904	
271	KUFRA	46	01307	81020	11301	00900	6*919	
306	MERSA MATROH	18	23416	30070	13322	00909	60202	
318	MARIUT	13	52608	80002	12332	00900	60918	
333	PORT SAID	16	10508	81030	13426	00903	61910	
366	FAROUK	06	53405	81022	13832	00906	60707	
372	ALMAZA	06	53408	75021	1 632	00906	69310	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
405	LUXOR	64	03413	81000	09738	00900	60723	
441	ISMAILIA	38	43005	82031	13590	00906	60707	
444	FAYID	41	50808	82031	13090	00902	60711	
447	SHALLUFAH	28	211	83031	12790	00906	60715	
462	HURGHADA	21	13612	81030	09927	00905	63912	
600	WADI HALFA	01	03614	82011	09638	00900		
620	STATION NO 6	24	03609	99020	06839	00900		
640	ABU HAMED	02	03606	81020	05741	00900		
641	PORT SUDAN	25	00510	81010	09229	00900		
660	KARIMA	09	00211	82020	06542	00900		
661	GEBEIT	15	00505	99020	07934	00900		
671	TOKAR	23	0509	98021	08834	18900		
680	ATBARA	01	10116	50070	04342	00905		
700	SHENDI	10	00509	98020	05141	00900		
721	KHARTOUM	15	00412	81020	04143	00900		
730	KASSALA	10	12703	81030	02144	00940		
760	EL FASHER	02	10714	50030	04439	11800		
770	GENEINA	51	20715	81030	05039	21800		
771	EL OBEID	52	10513	81030	04237	11800		
772	KOSTI	12	31801	81030	04441	11804		
773	SINGA	15	60509	98021	04841	00910		
780	ZALINGEI	02	10505	98020	03939	11 00		
781	EN NAHUD	15	81302	99020	06238	00940		
801	RENK	12	32709	98021	01939	00902		
840	MALAKAL	16	61606	81012	07236	11742		
880	WAU	19	71809	81022	08931	11688		
941	JUBA	17	80505	81156	07333	49677		
951	NAGISHOT	15	82602	99022	11420	81 00		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	40814	82011	08632	22501	6*924	
661	KITALE	52	50920	83142	77	49400		
705	ENTEBBE	61	5 10	83022	76676	12544		
708	KISUMU	58	8 0	82152	75081	19508		
740	NAIROBI	58	50912	83012	66674	52501		
756	MWANZA	62	61310	99010	80	51444		
790	MOSHI	68	71320	81020	73	53400		
831	TABORA	51	71014	820	77476	74530		
862	LOLIONDO	61	71320	83021	77479	4550		
932	MBEYA	53	50710	82031	77672	21530		
970	LINDI	72	71	82022	13884	21557		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	26	71404	98026	13030	38570	6*915	
600	BERBERATI	21	61302	99032	10730	1153	6*924	
650	BANGUI	23	41302	99022	11733	21549	6*723	
700	FORT LAMY	17	60908	81012	07440	12741	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	18	21604	98020	08935	00930	6*924	
860	GAROUA	24	50001	99021	05536	32605		
870	NGAOUNDERE	17	81404	89012	90028	12542	6*624	
910	DOUALA	23	50902	99022	11032	43601		
931	BATOURI	22	52702	99022	38629	58500	6*725	
950	YAOUNDE	19	70000	99032	28229	78470	6*817	
970	CAMPO	25	32508	99019	11031	33600		
	BLOCK 65							
001	YELWA	69	72313	82022	93	31573		
019	KADUNA	67	62 09	82022	11087	20638		
201	IKEJA	75	72710	82022	11989	3153		
208	IBADAN	72	72002	83022	717 7	11532		
229	BENIN CITY	75	72010	83022	11885	1857		
285	TIKO	72	11307	85011	01589	11		
306	KANDI	18	42308	902	10000			
319	NATITINGOU	22	52308	96022	11532	51500		
333	TCHAOUROU	84	71804	98022	11631	11546		
335	SAVE	22	80804	98032	11131	41507		
344	COTONOU	25	80000	98032	11630	23438	6*922	
352	GAO	22	82308	81031	12833	41504		
387	LOME	24	71812	81179	12029	79501	6*806	
503	OUAGADOUGOU	22	81804	98032	11831	2767	6*413	
507	FADA N GOURM	21	42004	9	10727	00902		
510	BOBO DIOULAS	20	80704	96029	12928	0097		
522	GAOUA	20	72704	98032	12127	00972		
528	ODIENNE	22	00000	98000	13329	00900		
539	FERKESSEDOUG	19	83613	98059	12829	00937		
548	MAN	23	62308	98036	14025	2556		
555	BOUAKE	23	72308	98022	12130	00970		
557	GAGNOA	24	75302	98022	14730	75500		
578	PORT BOUET	23	42008	98031	12329	32531	6*601	
599	SASSANDRA	25	61608	98022	13328	38530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	12	12011	80001	30815	10940	69302	
086	BARTER IS	12	00503	02444	29714	00900	60902	
116	WALES	21	80714	04717	30133	8	61802	7 0098
133	KOTZEBUE	23	12910	82020	28824	00910	69805	
200	NOME	26	23504	81011	27135	00908	69802	
209	MOUNTAIN VIL	30	03412	81000	22033	00900	60905	
219	BETHEL	31	03607	81020	18634	00900	60602	
222	GALENA	26	03406	81020	23036	00900	60300	
231	MCGRATH	30	12201	81020	19040	00975	69300	
261	FRBNKS WEEKS	31	03604	82020	19041	00920	69102	
273	ANCH MERRILL	32	41104	81031	16941	00975	69302	
291	NORTHWAY	33	83204	81022	16945	50877	69300	
296	CORDOVA 13	39	83602	56036	19342	854	61105	7 0029
308	ST PAUL	28	00412	81000	21731	00900	60802	
316	FORT RANDALL	34	03009	80010	17636	00000	69907	
326	NAKNEK	30	03606	82020	16334	00900	60802	
350	KODIAK	29	70306	81022	15546	75700	69502	
360	CAPE STELIAS	42	81406	82022	19043	854	63312	
361	YAKUTAT	41	70000	08104	19341	00950	69300	7 0259
365	CAPE SPENCER	39	64423	80022	18340	6 52	69310	
381	JUNEAU	39	83604	01454	19738	8 0	6*103	
388	CAPE DECSION	41	60903	81011	17343	665	62107	
398	ANNETTE IS	42	91304	00450	18342	0	63310	
414	SHEMYA IS	33	81223	48616	07535	8541	69819	7 0250
454	LONGVIEW	39	81812	40806	16041	874	69807	7 0370
489	UNALASKA	35	83603	80022	19641	85	69300	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	64	83608	81030	15975	00907	66214	
202	MIAMI	56	13304	80020	15864	00901	69414	
205	ORLANDO	63	23114	81011	16368	00901	67317	
206	JACKSONVILLE	48	43208	64031	16964	00906	66125	
207	SAVANNAH FLD	43	53216	81022	15660	00906	66327	
208	CHARLESTON	45	00705	81020	20059	00900	60115	
211	TAMPA	62	63103	81011	17169	00906	67319	
214	TALLAHASSEE	53	70207	80020	18663	00908	66325	
217	MACON	41	13212	81011	18354	00901	67320	
218	AUGUSTA	42	13210	81020	16555	00905	69324	
219	ATLANTA	40	13209	81020	18648	00901	66322	
220	APALACHICOLA	55	53410	80021	18364	00908	66320	
223	MOBILE	49	60316	80032	20358	55701	69315	
226	MONTGOMERY	41	33604	81011	21056	00935	66419	
228	BIRMINGHAM	42	33306	90021	21747	00941	67414	
231	NEW ORLEANS	57	60515	80031	20166	55502	69425	
234	MERIDIAN	47	83308	81028	22755	8077	66324	7 0030
235	JACKSON	50	80104	80809	22753	00977	69119	7 0520
240	LAKE CHARLES	56	80410	80032	19361	0097	69112	
241	PORT ARTHUR	60	80511	80022	18463	2547	69114	
242	GALVESTON	68	80317	80032	16968	84374	61007	
243	HOUSTON	63	80616	48044	17365	4552	69007	
248	SHREVEPORT	52	80412	80809	22054	7547	66414	7 0910
250	BROWNSVILLE	65	71413	80212	11575	13483	69524	7 0020
251	CORPUS CHRST	65	82910	56029	13667	8647	66505	7 3460
252	LAREDO	65	63615	81029	15966	25302	69114	7 0350
253	SAN ANTONIO	54	80218	80259	18056	863	68114	7 5110
254	AUSTIN	53	80215	81026	19059	864	61403	7 0030
256	WACO	47	80314	81259	20754	855	61312	
258	DALLAS LOVE	50	80604	81028	23754	2552	69414	7 0730
259	FT WORTH	47	80609	81038	24456	6562	69419	7 3440
261	DEL RIO	48	83614	81022	19660	856	68320	
263	SAN ANGELO	39	80316	82022	23451	855	61420	
265	BIG SPRING	39	80615	81022	24447	855	61402	
266	ABILENE	41	83612	81029	24050	855	61115	
267	LUBBOCK	33	80716	81020	24046	856	61605	
268	ROSWELL	33	80209	81022	25146	856	61502	
270	EL PASO	38	60903	83031	19049	00908	65415	
274	TUCSON	31	11104	82020	12255	00908	69402	
278	PHOENIX	34	00704	83020	11558	00900	60307	
280	YUMA	42	03204	81020	11558	00900	60303	
290	SAN DIEGO	50	80705	81022	15956	864	69300	
292	SANTA CATLNA	47	00904	8140	14650	00900	60807	
295	LOS ANGL CAL	50	30604	40010	15753	36400	61300	
304	HATTERAS	53	80906	72809	09555	2352	66803	7 3560
306	RALEIGH	50	43404	64219	12252	45700	67120	7 2040
308	NORFOLK	50	72909	48044	10256	00930	67110	
310	COLUMBIA FLD	41	13212	81020	14957	00901	66322	
313	SPARTANBURG	41	23205	82030	15954	12605	69324	
314	CHARLOTTE	41	03210	81001	14953	00900	60324	
317	GREENSBORO	43	23414	80018	13553	20830	68317	7 0050
319	WIN SALEM NC	44	03410	81016	14253	00900	60322	7 0160
324	CHATTANOOGA	43	63605	81030	20050	00906	66420	
326	KNOXVILLE	43	03510	80012	18850	00900	60415	
327	NASHVILLE	41	03207	80020	21747	00900	60319	
334	MEMPHIS	44	63303	64011	24047	00906	67319	
340	LITTLE ROCK	42	63607	80021	25449	00908	67417	
344	FT SMITH	42	80604	81031	26346	00977	67312	
353	OKLAHOMA CTY	42	30607	81022	26448	00970	66105	
356	TULSA	41	33505	80030	26844	00971	69312	
363	AMARILLO	32	80904	81022	25545	857	69503	
365	ALBUQUERQUE	34	42717	84030	19643	15654	65312	
374	WINSLOW	23	11004	84020	11944	00976	69105	
384	BAKERSFIELD	39	00000	82020	19649	00900	60005	
386	LAS VEGAS	29	11304	82020	11254	00901	69410	
389	FRESNO	46	13105	81020	19347	00901	69400	
394	SANTA MARIA	45	12404	80020	18245	16000	60514	
401	RICHMOND	40	23410	80014	10855	00920	68310	
405	WASHINGTON	38	03113	81021	10254	00900	60410	
406	BALTIMORE	40	03017	80000	09554	00900	60108	
407	ATLANTIC CTY	43	03210	80020	06457	00900	69407	
408	PHILADELPHIA	37	13308	80021	07156	00901	66102	
410	LYNCHBURG	40	13304	81021	12955	10830	67129	
411	ROANOKE	37	23209	81018	13553	21600	67420	7 0060
417	ELKINS	37	72905	81022	14645	756	67407	
421	COVINGTON	38	03309	81010	19345	00900	60415	
422	LEXINGTON	37	63208	81031	20343	00930	67317	
423	LOUISVILLE	39	13106	32040	20745	10830	66314	
428	COLUMBUS	41	02910	64020	16647	00900	60414	
429	DAYTON OHIO	37	03014	81020	18343	00900	60414	
432	EVANSVILLE	39	03008	81020	22747	00900	60410	
434	ST LOUIS	42	02705	32100	24045	00900	60307	
437	TERRE HAUTE	40	03207	24100	22444	00900	60410	
438	INDIANAPOLIS	37	13207	81020	20344	00901	69107	
439	SPRNGFLD ILL	40	02809	80020	23443	00900	60307	
440	SPRNGFLD MO	37	13003	80030	26440	00905	69310	
445	COLUMBIA	38	02805	80020	25441	00900	60410	
446	KANSAS CITY	40	13202	81012	27148	10740	69303	
449	ST JOSEPH	41	13602	81012	27144	00970	68300	
450	WICHITA	38	13404	56030	27441	00908	69107	
451	DODGE CITY	34	63602	81031	27838	00940	67002	
456	TOPEKA	37,	13204	80110	28139	10770	69305	
458	CONCORDIA	35	13603	81020	28840	00940	69403	
464	PUEBLO	31	80903	81022	24741	855	69400	
469	DENVER	30	71803	81022	20736	2547	69610	
475	MILFORD	25	12308	82020	12542		6*107	
476	GRAND JUNC	20	71419	83022	08861	00936	65320	
483	SACRAMENTO	44	21409	81030	19647	00946	69300	
486	ELY	23	22206	84031	15228	28800	65407	
488	RENO	31	20000	81021	18633	00948	69300	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
494	SAN FRANCSCO	46	62710	81031	20749	26401	69602	
503	NEW YORK	36	23015	80012	05857	00930	69400	
506	NANTUCKET	47	62705	80018	03454	00970	66402	
507	PROVIDENCE	39	62909	81022	03454	00970	67300	
508	HARTFORD	43	73407	81022	04459	00971	67102	
509	BOSTCN	40	63210	56032	02858	00948	69400	
511	HARRISBURG	40	12914	81021	08554	99040	66103	
515	BINGHAMPTON	39	31501	80022	07149	00950	67103	
517	ALLENTOWN AP	40	22711	80012	07554	00910	69300	
518	ALBANY	40	72908	83022	04452	0097	67403	
519	SYRACUSE	40	72913	80028	07150	00970	67307	7 0030
520	PITTSBURGH	37	32707	40044	13247	00904	66407	
521	AKRON	40	13213	72032	14947	11400	68412	
524	CLEVELAND	39	03015	80020	14247	00900	60307	
528	BUFFALO	37	72210	56012	10547	00970	67105	
529	ROCHESTER	40	42714	80012	08849	00970	66403	
532	PEORIA	39	02909	81020	22745	00900	60302	
533	FT WAYNE	36	13107	81030	19042	00901	69412	
534	CHICAGO	36	02909	81020	20045	00900	60102	
535	SOUTH BEND	36	02910	81020	19042	00900	60103	
536	TOLEDO	34	12912	80021	15944	00870	67405	
537	DETROIT	32	73210	81030	14944	7083	67305	
538	WINDSOR	35	23210	88030	15244	50830	69305	
539	LANSING	32	13015	81030	16643	00930	67400	
544	MOLINE	39	02910	81020	23746	00900	60402	
546	DES MOINES	36	12908	81020	26142	10830	68300	
547	DUBUQUE	40	03003	82010	22347	00900	60403	
551	LINCOLN	33	00000	81020	27838	00900	60300	
552	GRAND ISLAND	30	12505	81020	27835	00940	69503	
553	OMAHA	37	03002	80110	27140	00900		
556	NORFOLK	32	13204	81020	27435	00901	69805	
557	SIOUX CITY	33	12704	81020	26838	00901	69602	
562	N PLATTE	29	11302	80020	27433	00950	69505	
564	CHEYENNE	30	71713	81022	21634	754	64914	
567	VALENTINE	28	02304	82020	27434	00900	60610	
569	CASPER	27	10000	84020	18030	16341	69807	
572	SALT LAKE	42	33210	82032	08851	38700	66422	
574	ROCK SPRINGS	28	80910	81022	15232	00977	69300	
576	LANDER	31	42703	84031	19334	25670	69610	
578	POCATELLO	44	82409	83028	11548	854	66305	7 0130
582	ELKO	34	32204	82031	16339	35861	67307	
583	WINNEMUCCA	36	63104	83022	16646	45730	69102	
591	RED BLUFF	51	72803	81022	19355	756	64002	
594	EUREKA	44	41405	82031	21045	45500	69610	
597	MEDFORD	47	70204	80038	20049	755	64905	7 0040
601	DARTMOUTH	39	91105	01455	04239	9 0	69000	7 0050
603	YARMOUTH	44	22014	81020	03350	20909	66303	
605	CONCORD	42	12701	83012	02055	11630	69802	
606	PORTLAND	42	22704	81021	01755	00961	66803	
608	EASTPORT	42	61803	82031	01049	00930	66300	
609	SAINT JOHN	44	51809	81022	01549	50930	66405	
613	MT WASHINGTN	27	92831	00497	27	9 0	6*905	7 0068
617	BURLINGTON	41	72910	82018	03151	5577	67403	7 0140
621	TRENTON	40	82407	81026	07550	1561	69105	7 00**
623	LONDON	38	83209	81030	12141	5567	66102	
624	MALTON	35	82909	81602	09946	8092	69307	7 0010
625	STIRLING	37	82908	81602	07248	6562	69102	7 0010
627	DORVAL	32	82913	83022	03050	8095	67105	
628	OTTAWA	38	72912	82022	04747	11570	69901	
629	KILLALOE	36	71009	81026	05646	758	69906	
632	CENTRALIA	38	73209	81021	13042	20934	69304	
633	WIARTON	39	72908	81016	10442	2544	68906	7 0010
635	GRAND RAPID	34	62904	81030	18042	00970	68403	
636	MUSKEGON	34	73210	81021	18045	40840	69402	
639	ALPENA	34	33210	80012	12946	00970	68805	
640	MILWAUKEE	37	12908	81010	20044	00930	68400	
641	MADISON	38	12704	81020	20746	00940	60905	
643	LA CROSSE	43	10000	80031	21347	00970	69602	
644	ROCHESTER	38	02905	81020	23045	00900	60400	
645	GREEN BAY	37	22913	81012	18347	00931	68605	
654	HURON	32	31801	81020	26834	00901	69803	
655	ST CLOUD	41	12904	81020	23047	00901	69603	
658	MINNEAPOLIS	40	02403	81020	23445	00900	60602	
662	RAPID CITY	24	11103	82020	25132	00941	69814	
666	SHERIDAN	26	11318	83020	18041	00901	69507	
677	BILLINGS	24	23507	84011	16639	00901	65607	
679	BUTTE	36	80000	82028	13942	7577	69905	7 0060
681	BOISE	42	73306	81028	13250	758	67407	7 0060
683	BURNS	35	72905	84022	15941	4567	69107	
688	PENDLETON	41	82413	82612	16351	856	69303	7 0030
693	EUGENE	37	12003	80110	21337	00931	69803	
698	PORTLAND	48	80000	80025	21050	574	69400	7 0630
700	FREDERICTON	41	61605	81032	00151	50938	62303	
702	SUMMERSIDE	37	71812	81022	00946	55750	69904	
705	MONCTON	39	71607	82022	00448	25630	69401	
706	CHARLOTTETWN	37	81807	81022	02346	55750	69703	
707	SYDNEY	42	72010	64014	05442	762	69300	
709	GRINDSTONE I	39	82216	81022	01342	83507	65200	
711	MEGANTIC	43	82709	81032	00842	84700	69301	
712	CARIBOU	40	72308	82032	99748	10736	69802	
714	QUEBEC	38	83304	82022	99450	8097	69801	
717	CHATHAM	38	62001	81012	99846	25604	69901	
718	MONT JOLI	35	62707	82022	98640	5573	69300	
727	BAGOTVILLE	35	82912	81022	99146	854	69801	
730	SUDBURY	39	83409	81016	07948	5563	66503	7 0240
733	GORE BAY	38	82913	82026	10944	8573	69609	7 0050
734	SAULT MARIE	35	22709	80012	12245	20930	69810	
735	EARLTON	41	82712	81022	04146	856	69607	7 0230
738	WHITE RIVER	35	72704	81026	10344	7097	67611	7 0040
739	PORQUIS JUNC	42	82713	81606	04544	855	69605	7 0630
743	MARQUETTE	31	72707	81022	13953	7087	69810	
745	DULUTH	34	02810	81020	20045	00900	60605	
747	INT FALLS MI	37	02704	81020	20642	00900	60607	
749	LAKEHEAD	37	52912	81022	14649	50931	68606	
753	FARGO	32	12706	81020	23744	00901	69607	
764	BISMARCK	31	20402	81021	26436	00901	63803	
767	WILLISTON	32	10402	81030	25438	00905	69808	
768	GLASGOW	32	00909	81020	22040	00900	60810	
772	HELENA	34	72504	83022	13944	0097	69300	
773	MISSOULA	39	73003	82021	11946	00931	69805	
775	GREAT FALLS	26	60604	85031	15242	00946	69605	
777	HAVRE MONT	31	00506	82020	18338	00900	60812	
779	KALISPELL	29	30214	84021	11549	0090	6*602	
781	YAKIMA WASH	40	63404	84012	13254	35770	65303	
782	ELLENSBURG	40	83028	82612	13949	3662	69402	7 0010
783	LEWISTON	50	80000	80616	13952	3742	69405	7 2270
785	SPOKANE	43	82009	64022	13947	862	69107	
791	N HEAD	47	81810	81026	19649	855	69905	7 0060
793	SEATTLE	45	82211	80028	19048	854	65000	7 0230
798	TATOOSH IS	47	82209	80616	19649	873	65102	7 0380
799	VICTORIA PAT	49	82706	82026	18152	6577	69105	7 0050
801	TORBAY	35	02510	81020	09442	00900	60315	
803	GANDER	32	12009	81011	07539	15400	65109	
805	ST PIERRE IS	03	61808	80011	08305	16330	65308	
811	SEVEN'ISLAND	34	50409	82021	99645	5083	69803	
815	STEPHENVILLE	37	61110	81021	5146	30906	69102	
816	GOOSE	25	02510	82021	99338	00900	60304	
817	ASHUANIPI	25	13607	81012	99840	046	69807	
820	LAKE MANUAN	28	80904	81022	97732	00901	60302	
821	LAKE DORE	34	82212	24616	97434	864	69809	7 0920
826	NITCHEQUON	27	81102	82022	94932	865	69602	
831	KAPUSKASING	43	62912	81022	05847	15540	67603	7 0060
833	PAGWA	39	23210	81012	08551	1564	69400	
836	MOOSONEE	36	83412	80505	03938	873	67412	7 0070
840	NAKINA	37	43212	82011	10351	40901	68606	
841	ARMSTRONG	37	42713	81021	12950	4084	67805	
842	SIOUX LKOUT	34	53204	81030	18038	55700	69810	
843	GRAHAM	33	52906	81022	16943	30931	68808	
850	KENORA	35	12910	87020	20346	10940	69606	
852	WINNIPEG	35	12710	81021	21545	10901	69809	
855	DAUPHIN	40	72511	81020	21948	00906	69606	
856	GIMLI	36	02705	81020	20646	00900	60814	
857	WABOWDEN	36	02703	81020	15846	00900	60814	
860	RIVERS	38	72909	81020	24541	70907	69607	
861	BROADVIEW	37	22207	81020	25141	20901	69808	
862	ESTEVAN	34	22704	81020	25838	20901	69807	
863	REGINA SASK	36	01805	81020	24937	00900	60810	
865	DAFOE	37	02209	81020	24039	00900	60809	
866	SASKATOON	37	01804	81020	23640	00900	60909	
867	THE PAS	41	02513	81020	18749	00900	60809	
868	HUDSON BAY	34	02506	81020	22141	00900	60806	
869	PRINCE ALBRT	36	02502	02120	23237	00900	60810	
870	SWIFT CURRNT	32	01414	81020	22937	00900	60912	
871	VERMILION	36	00000	81020	21540	00900	60807	
872	MEDICINE HAT	34	00405	82020	19243	00900	60811	
873	CORONATION	35	01609	81020	21138	00900	60807	
874	LETHBRIDGE	33	30000	85030	18636	30905	69810	
875	COWLEY	27	53605	83030	18933	50904	69808	
876	N BATTLEFORD	38	01807	81020	22543	00900	60911	
877	CALGARY	29	01708	83020	19435	00900	60810	
878	PENHOLD	36	01612	81020	19039	00900	60811	
879	EDMONTON	35	01410	81020	17347	00900	60908	
882	REVELSTOKE	36	40000	81030	15139	40901	69107	
884	CRESCENT VAL	37	10000	81020	14542	10930	69302	
885	CARMI	41	80000	81032	16544	60951	69601	
886	PRINCETON	46	80000	81026	15448	855	69106	7 1350
887	KAMLOOPS	50	83204	82022	13254	6097	69302	
888	JASPER		02702	81020	17031	00900	60300	
889	PENTICTON	44	53204	81022	12546	20931	69103	
891	LYTTON	49	81805	81022	15054	6567	69102	
892	VANCOUVER	49	80909	81616	18050	7552	69304	7 0030
893	COMOX	50	82905	81606	17251	856	69105	7 0240
894	ESTEVAN PT	47	80000	40022	19848	854	69301	7 0040
895	BULL HARBOR	46	80000	80022	18747	854	69307	
896	PRINCE GEORG	35	11804	83020	13235	10980	69309	
898	PRINCE RUPER	44	80402	80031	17945	8616	69309	
900	HOPEDALE	29	63210	82012	96934	655	69806	
901	FT MCKENZIE	28	80000	83022	98632	856	69309	
903	RESOLUTION I	27	80405	80022	99430	864	69812	
904	HOPES ADVNCE	25	83204	01424	00425	863	60808	
905	GREAT WHALE	32	93609	24717	99532	9 2	69403	7 3080
907	PORT HARRISN	32	93610	48454	01033	9 2	69906	7 0056
908	NOTTINGHAM I	29	80903	80022	03130	864	62807	
909	UP FROBISHER	26	82904	32717	00328	865	69818	7 0378
912	GILLAM	39	82704	80515	15940	804	69922	7 0090
913	CHURCHILL	31	93212	06565	11031	9 2	60813	7 0071
915	CORAL HARBOR	27	80805	24717	06427	86300	69810	7 0388
916	CHESTERFIELD	32	83420	80022	07332	864	67817	
918	ARCTIC BAY	09	00000	82020	16214	00900	60903	
920	ISLAND FALLS	34	02507	81020	20235	00900	60809	
921	BROCHET	36	50000	81021	18039	55500	69817	
923	ENNADAI LAKE		92204	01454	18931	9 1	69814	
925	CAMBRIDGE	24	80221	81022	22424	854	69329	
928	ROCKY MT HSE	32	01109	83020	17337	00900	60609	
930	WHITECOURT	35	01109	81020	16139	00900	60808	
932	MCMURRAY	34	10000	81020	20038	10901	69904	
934	FT SMITH	44	23604	81021	18045	10931	69106	
935	HAY RIVER	33	30000	81002	22535	36700	69109	
937	PORT RADIUM	29	83605	82032	27831	85600	67309	
938	COPPERMINE	27	83614	80666	29028	86300	69316	7 0078
939	BEATTON RIV	37	63617	81030	18749	60830	63903	
940	GRANDE PRAIR	39	00409	81020	14546	00900	60602	
942	FAIRVIEW	40	00407	81020	15350	00900	60600	
943	FT ST JOHN	44	03614	81020	16048	00900	60300	
945	FORT NELSON	43	23204	82031	20247	20931	69104	
946	FT SIMPSON	40	83406	81022	23145	5564	67405	
947	SMITH RIVER	37	23605	82020	22841	20930	69301	
953	WATSON LAKE	31	10000	82020	23032	16060	69303	
958	DEASE LAKE	28	53603	82020	21829	50970	69104	
964	WHITEHORSE	38	60000	82031	20540	14702	69104	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
965	MAYO	33	80207	82022	19848	847	63305	
966	DAWSON	37	63603	82032	19940	64600	69103	
968	AKLAVIK	21	00000	81020	30723	00900	60301	
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	40	80000	82022	31041	80950	69302	
045	TESLIN	33	10404	82020	22535	15700	60106	
063	RESOLUTION	34	23604	82030	22037	20901	60310	
069	WAGNER	35	01407	81020	17344	00900	60804	
073	FT RELIANCE		00000	82280	22428	00900	60305	
075	EMBARRS PORT	41	31604	81030	18050	30906	69901	
090	CLYDE RIVER	12	13604	82012	14112	16500	68913	
101	SANDSPIT	45	93607	04474	18145	9 2	60310	
103	QUESNEL	39	80000	81022	12347	80940	69309	
105	SPRING ISLE	46	80000	80022	19450	855	69301	
107	CAPE STJAMES	42	82906	81022	18842	854	69308	
108	ABBOTSFORD	48	82007	64616	18449	855	69103	7 2560
109	PORT HARDY	46	80000	81026	19548	454	69305	7 0130
110	ALERT BAY	45	80000	81026	18146	863	66308	7 0020
111	DOG CREEK	48	81802	82252	13650	4587	65400	7 0210
112	ASHCROFT	47	62207	81012	13854	25730	69000	
113	PACHENA PT	47	80000	81616	20047	7742	69300	7 0570
114	HOPE	52	82204	08616	18052	272	69310	7 1570
122	BANFF	28	02702	81020	19729	00900	60804	
138	YORKTON	41	23402	81021	24446	00901	69805	
146	NEEPAWA	39	62913	81021	23347	60901	69810	
181	CAPE HARRISN	31	82722	81017	95934	25444	66422	7 0241
200	VICTORIA B C	46	72514	81808	18050	6577	69301	7 0010
201	PORT ANGELES	46	82715	80026	19049	874	66000	7 0220
371	ST HUBERT	33	72710	82021	02549	6573	59308	
372	MONTREAL CTY	33	83204	40046	02949	70772	67304	7 0070
390	PENNFLD RDGE	41	61805	81031	01049	70950	69603	
397	GREENWOOD	40	23603	81020	02448	20901	69904	
398	DEBERT	38	31404	81012	03941	20955	69403	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	48	00404	81000	11959	00900	60302	
113	ALTAR	35	00402	82001	08847	00900	60607	
118	PILARES	34	20000	82011	11500	00903	69030	
130	VILLA AHUMDA	42	21105	82021	15654	00906	65425	
160	HERMOSILLO	45	00000	82020	11764	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	22	10000	86020	11933	00903	65405	
225	CHIHUAHUA	04	0 214	40061	11215	00845	60312	
243	PIEDRAS NGRS	12	83418	45026	18217	86400	68330	7 9997
255	GUAYMAS	59	00000	80060	11766	00900	60300	
280	ESMERALDA	44	11803	83022	10259	12501	61107	
342	MONCLOVA	56	80510	50022	14267	87500	69204	
382	TORREON	10	00404	50000	09121	00900	60308	
405	LA PAZ	16	01402	10020	12414	00 00	60102	
458	MAZATLAN	10	10904	20040	12421	00 05	69404	
491	C VICTORIA	19	83204	81030	13523	85400	69334	7 9997
499	SOTO MARINA	73	82908	87032	12975	885	66328	
525	ZACATECAS	60	01804	45000	12011	00 0	64500	
548	ZAMPZEOAS	23	83604	50502	13324	85 00	61***	
571	AGUASCALIENT	01	14011	84000	15			
593	PROGRESO	20	60000	82021	12123	00 09	66110	
611	GUADALAJARA	02	00000	25000	07517	00900	60402	
625	QUERETARO	08	00000	80021	14	00 40	60320	
644	MERIDA	20	40902	50010	12523	26 08	62308	
647	VALLADOLID		300	50011	26	34 00	6*138	
648	COZUMEL		60000	82032	21324	22 35	62310	
654	MANZANILLO	19	20000	80060	12423	00 50	65402	
658	COLIMA	15	60000	84012	22	00 40	69404	
679	TACUBAYA	06	10000	10446	13908	14 00	60306	7 0017
687	JALAPA	13	00000	50001	11118	00 00	60304	
692	VERACRUZ	24	83601	09064	10526	82 00	68103	
695	CAMPECHE	23	50000	10020	12527	00 02	65***	
737	ORIZABA	10	00000	83002	18	00 00	60312	7 0128
741	COATZACALCOS	25	90000	04434	11325	90 00	60639	
750	CHETUMAL	24	81402	50021	14326	85 00	63102	
775	OAXACA	2	00000	50051	10717	00 00	60308	
805	ACAPULCO	21	90000	50042	12125	00 00	60300	
833	SALINA CRUZ	23	00000	00060	10126	00 00	60300	
855	POCHUTIA	21	00000	30000	11223	00 00	60624	
903	TAPACHULA	21	53603	80040	09224	72 70	61***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	67	32508	80022	10672	42508	60505	
016	KINDLEY FLD	64	32416	81012	10572	37400	6907*	
061	WEST END	57	12701	81011	13978	11500	66314	
069	HOPE TOWN	69	22306	81031	14978	22500	65308	
070	ALICE TOWN	68	33107	81011	14378	22500	67307	
074	OAKES FIELD	65	10000	99000	14970	00902	69406	
077	HARBOUR IS	70	32304	80021	15278	11505	65105	
085	MANGROVE CAY	69	33602	81010	15976	21501	60210	
088	RIDING ROCK	74	63604	80021	14978	31502	68302	
101	DUNCANTOWN	70	50704	81026	14679	32502	62100	7 1830
109	ABRAHAM BAY	76	83605	81022	14681	38508	69102	
119	TURKS ISLAND	79	61806	80022	13782	22539	66307	
121	MATTHEW TOWN	77	50904	81011	12984	21510	69303	
244	CIENFUEGOS	68	80408	64054	14275	00970	69***	
255	CAMAGUEY CAM	73	70408	64051	14079	00962	60307	
264	SANTIAGO ORE	77	50000	64051	14681	26570	69***	
265	ANTILLA ORE	75	80000	80052	12577	18406	69308	7 198*
268	BARACOA ORIA		30000	81011	12977	00907	60303	
310	CABO SAN ANT	70	80704	81022	14273	00937	69204	
314	SAN JN MARTZ	65	63403	81031	15068	00976	65314	
317	PASO REAL SD	64	70502	81022	15165	11606	65214	
321	CALETA PINES	67	80205	81102	14270	00907	65306	
325	HAVANA C B	64	60504	80022	15774	00936	65314	
340	CAYO GUAN SC	70	80506	81022	14178	12647	65406	
348	CAIBARIEN SC	68	82004	4800	16273	22620	69310	
349	SANCTI SPIRT	71	83601	72022	14277	00910	69408	
353	CAYO PAREDON	72	80204	81002	14478	00978	69406	
355	CAMAGUEY CAM	72	80508	81022	14075	22578	65404	
360	CAPE CRUZ OR	72	80506	81022	13480	12638	69310	
367	GUANTANAMO	73	73604	81022	13577	00937	69310	
369	PUNTA MAISI	78	72904	81021	13781	28547	69406	
387	NEGRIL POINT	75	30000	82031	11979	00007		
397	KINGSTON PF	74	71110	81022	12883	11643	69310	
399	MORANT POINT	76	71313	80003	13182	41601		
439	P P BOWEN FD	75	60904	81032	13282	11602	60300	
457	PUERTO PLATA	76	40000	81010	13280	40904	62103	
485	CIUDAD ARPT	72	73606	81034	14077	71600	61303	
486	CIUDAD	76	83601	82031	15279	88500	63310	
501	SWAN ISLAND	74	70904	81022	13278	31507	69410	
514	RAMEY AFB PR	78	80000	81022	15681	00906	65310	
521	SANTA ISABEL	74	51109	81021	15283	58507	66110	
526	SAN JUAN PR	72	61409	80021	15683	22566	69310	
543	C AMALE ST T	76	61410	81021	15980	36402	69314	
547	KINGSHILL	75	61115	81022	15983	52502	69307	
584	BELIZE	75	70905	64030	14982	31402	62310	
641	GUATEMALA		61406	81022	11327	31610	69310	
663	SAN SAL ARPT	16	83602	80054	10318	00972	60410	
702	TELA	74	71401	81052	12976	22521	62112	
714	TEGUCGAL APT	55	82204	80042	14060	00003	69410	
725	CAPE GRACIAS	76	60204	10175	10978	39565	69306	7 06**
730	PURT CABEZAS	75	72906	81021	12278	32406	61208	
745	BLUEFIELDS	73	40000	81020	12579	23730	67407	
760	PUNTAREN AS		80000	81022	102	00047	60408	
763	SAN JOSE APT	16	70410	81022	11921	35507	62***	
783	COLON C Z	79	80207	80021	10283	42507	69410	
806	ALBROOK FLD	76	72905	80022	09882	00931	69405	
857	BASSETERRE		60705	81022	16383	32666		
862	COOLIDGE ANT	72	30910	81020	16584	32500	62320	
866	PHILL ST MAR	74	40909	81021	16381	22501	62310	7 0450
873	ORANJESTAD	73	31405	81011	15682	33600	63510	
890	BAIE MAHAULT	75	41119	80021	17082	32501		
894	GUSTAVIA	73	40	81011	16782	32506		
897	RAIZET AIRDM	24	71104	81022	16828	52506		
907	ROSEAU		80901	80818	17380	885	63310	7 0110
926	ST FR MARTNQ	23	70914	80252	15925	72400		7 0631
946	CASTRIES		60917	80251	15976	23500	62412	7 2010
949	BEANE FIELD	75	70910	81022	16082	42560	62314	7 053*
953	BRIDGETOWN		51410	82026	15983	41602	63114	7 0930
956	PEARLS ARFLD	76	71118	82021	15185	42462	68208	7 848*
970	PORT SPAIN	77	70905	81258	14878	72591	69213	7 025*
988	HATO FIEL D	75	81214	81022	13581	28574	62320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	80000	80022	09528	15437		
028	SOLEDAD	25	81404	36444	09826	46407	64307	
044	COROZAI	25	80000	60104	08426	26104		
063	MONTERIA	24	81804	82022	13025	8082		
070	SAN MARCOS	23	72204	82021	08124	25616		
088	PATO	23	20000	82020	09825	26400	69***	
089	OTU	20	40000	8101	09021	15506	68***	
091	BARAN SN APT	21	60000	60022	13024	36302		
093	BUCAR SN APT	18	50000	82031	09820	16341		7 02**
097	CUCUTA APT	21	30000	84031	10426	15601		
099	ARAUCA	22	50000	83021	09823	50908		
110	MADELLIN	15	70000	30044	12517	35668		
114	AMALFI	16	71608	81011	08517	00945	69***	
144	QUIBDO APT	24	80000	5500	11024	7632	64***	7 13**
203	TULUA	16	70000	83022	09619	35501		
210	PEREIRA	16	70000	82012	11520	55501	66***	
211	ARMENIA	17	73608	75052	13217	6561		
222	TECHO	09	70000	82022	09510	75600		7 01**
234	LA VANGUARDA	20	80000	82022	07822	15675		
259	CALIPUERTO	17	80000	8302	10918	35707	60313	
308	POPAYAN APT	12	60000	82012	09617	3542	62***	
336	TUMACO	24	60000	83016	09024	2564		7 08**
341	DOS RIOS	20	10000	82020	08120	00901	69111	
361	MITU VAUPES	22	83202	2503	12223	872		7 36**
370	IPIALES	08	50000	81012	11209	55511		
401	MARACAY	21	60903	98022	12725	11604	60321	7 97**
402	MARACAIBO	24	50402	98022	10827	1852	60412	
404	MATURIN	21	00000	98000	14226	00900	60311	
405	CIUDAD BOLVR	26	70912	98022	13026	5861	60115	
406	MERIDA	14	30000	98012	38317	28430	60411	7 03**
407	CORO	23	61110	99031	13327	11618	60106	
408	BARQUISIMETO	20	70092	98021	44423	4567	60317	
409	SAN FERNANDO	24	80902	98031	10026	3151	60316	
410	SAN ANTONIO	20	50000	98031	13526	24610	60407	
411	SANTA ELENA	18	30404	98031	18421	11508	61421	7 19**
412	GUIRIA	24	70000	98022	15727	6851	60312	
413	TUMEREMO	23	60402	97022	14925	41401	61314	7 11**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	73	80904	80022	14381	6842	69322	
201	PARAMARIBO	75	71110	64144	14481	78400	62320	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	40619	13925	794	69412	7 0193
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	59	21110	81020	22567	25500	62902	
115	IWO JIMA AFD	72	81805	64808	13473	0097	69108	7 97**
131	MARCUS ISLE	71	20712	82021	14575	1600	62312	
165	LIHUE	64	12804	81021	16966	12500	69908	
182	JOHN ROGERS	65	13202	81021	16670	11500	69908	
190	PUUNENE MAUI	64	30503	8101	16367	35500	69908	
218	NOR FLD GUAM	73	20610	80021	12777	22400	62324	
245	WAKE ISLAND	78	60910	81021	14978	22501	62100	
250	ENIWETOK	77	81322	56038	09580	5557	69108	7 73**
275	JOHNSON ISLE	69	10916	80021	147	11500	62914	
285	HILO T H	66	72203	81022	16368	785	64812	7 05**
348	PONAPE	76	72402	80022	10280	22418	66116	
366	KWAJALEIN	74	30717	80021	11581	32500	61103	
385	PALMYRA IS	75	60910	40605	08577	84 00	62***	7 35**
408	PELELIU ISLE	74	10000	81022	0967	11500	69322	
413	AYP	76	20124	80011	10980	15506	69330	

May 7 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
610	TARAWA	77	50308	97010	10982	596		7 01**
700	CANTON	75	20510	81021	10281	21500	62103	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	80910	20636	08377	6942		7 23**
163	PADANG	75	20000	83021	09183	11530		
221	PALEMBANG	76	20000	82011	07985	13601		
441	BINTULU	77	82002		09280	39402		
839	SEMARANG	75	70000	80132	09582	28632		
933	SOERABAJA	72	50903	81021	10381	14616		
997	COCOS ISLAND	74	90908	40008	11880	9 0		7 97**
	BLOCK 97							
724	AMBON	74	20000	72012	10178	11501		7 10**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	81414	80032	03183	55407	63106	
223	LAOAG	76	80000	81025	00179	5552	63404	
232	APARRI	71	81607	82032	02382	2557	69210	
233	TUGUEGARAO	73	81806	80022	02880	4552		
324	IBA	75	81603	72026	06178	3741	68118	
325	LINGAYEN	75	81109	64216	05676	6752	69418	
327	CLARK FIELD	73	81013	24616	06373	4542	69322	7 24**
333	BALER	75	82512	036	06480	1452	65424	
336	CASIGURAN	77	81610	16032	04482	55420	64116	
428	SANGLEY PNT	87	32004	80022	07482	2152	69328	
429	MANILA APT	74	81604	81022	08080	35617	69330	
432	AMBULONG	74	82205	81022	07982	4552	69322	
433	LUCENA	77	81611	64162	09280	5782	65422	
437	AURORA	70	81407	55606	09778	4552	69314	
538	CAPIZ	75	80000	56212	10778	5552	64408	
543	MASBATE	76	82203	32506	11077	884	65120	
548	CATBALOGAN	76	81803	80508	10880	35520	69120	
553	BORONGAN	77	50000	81012	10780	34510	69322	
618	PRTO PRINCES	75	81802	56505	09080	3752	69306	
637	LLOILO	73	82210	81026	11480	28527	65312	
642	DUMAGUETE	74	80000	72032	10781	44632	69324	
645	CEBU	71	60000	72136	11777	35526	69324	
653	SURIGAO	77	61403	82032	11980	35521	69320	
741	DIPOLOG	73	82504	04509	11573	4742	65330	
748	CAGAYAN	78	70000	64212	12278	67428	69432	
754	DAVAO	75	61804	82132	12282	22620	69322	
836	ZAMBOANGO	74	83201	81022	11176	5552	69326	

May 8 1951

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	54	81811	99022	27051	55507	64914	
005	ISFJORD	60	20802	87011	30057	25500	60808	
009	ANDENES	54	10805	85020	26604	11605	60301	
028	BJORNOYA	58	31204	99020	31054	15540	60702	
030	TROMSO	53	00202	85000	27403	00900	60601	
056	INGOY	54	80000	84022	29001	835	60802	
062	HOPEN	61	10000	99000	30856	11400	61500	
098	VARDO	51	80204	50858	28300	895	60303	
106	ROST	50	03610	82000	26205	00900	60205	
115	MYKEN	02	40502	84151	25306	39560	60204	
203	KRAKENES	04	80518	46158	23205	3652	60210	
212	ONA	04	80313	50608	24505	4722	60312	
262	NORDOYAN	04	80209	82156	24506	0097·	60303	
265	TYNSET	53	71509	85022	05	79960		
271	VAERNES	05	82508	83142	23809	72607	61406	
316	BERGEN FRED	51	63604	83016	21210	25648	67103	
361	FANARAKEN	57	81418	90498	89757	9 0	60215	
369	VOLLEN I S	52	71405	99028	23806	69660	67705	
384	GARDERMOEN	54	60914	83022	23208	5266	6*905	
415	SOLA	50	71012	83142	19809	3552	60208	
427	LISTA	50	80718	8302	17109	00977	60203	
445	DELN I TELMK	51	81109	80022	21809	4761	64601	
482	FERDER	01	50709	81031	21209	0095	60301	
488	FORNEBU	03	40615	8 021	23011	24601	6*706	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	60905	99022	26401	00970	6*810	
053	MALMBERGET	52	82 07	96858	28050	874	60300	
056	STENSELE	52	21809	99020	25706	11642	61904	
057	LULEA KALLAX	60	12008	82020	29206	15640	60300	
066	SUNDSVALL	52	42606	85030	28407	11505	60201	
067	SARNA	52	71402	99012	25004	75500	6*803	
069	SODERHAMN	53	11110	99020	27 08	00901	6*306	
071	ROMMEHED	53	7073	99031	25408	78500	64501	
073	KARLSTAD	56	50918	83021	22410	21502	60702	
075	VASTERAS	55	21020	8 020	24210	21600	67903	
076	UPPSALA ARNA	07	20912	99021	25110	21700	60302	
077	STOCKHOLM	57	20915	82021	24908	21601	60201	
079	SATENAS	51	70717	8302	20209	758	60302	
080	KARLSBORG	51	20721	99021	21307	11646	61405	
081	NORRKOPING K	57	4092	84021	22109	21642	60304	
084	GOTEBORG	50	70621	82022	16710	4577	60200	
085	ASPERED	53	50516	99012	18208	00970	64403	
087	JONKOPING	50	70913	98022	19610	75500	60302	
090	VISBY	52	10721	84020	19909	00945	64001	
092	HALMSTAD M	04	80816	81616	15508	1567	64412	
095	KALMAR	04	40518	82012	18211	00941	6*303	
097	MALMO BULLT	07	70930	80016	12909	0097	60208	
117	NORDMALING	53	41407	990 2	28507	11606	61902	
155	HAGSHULT	01	70716	98031	16311	25570	61401	
166	BREDAKRA	07	60914	98022	16014	6087	6*203	
836	SODANKYLA	59	62205	98022	28404	68631	60903	
864	KEMI	59	42308	83022	29205	25570	60703	
897	KAJAANI	57	73202	99022	28705	76400	65301	
911	VAASA	55	50211	83021	28008	51500	60807	
917	RISSALA	58	70705	98022	28006	785	67403	
929	JOENSUU	57	73206	9802	28 06	78300	60300	
935	LUONETJARVI	59	60912	81022	17107	86600	60300	
952	PORI	56	30181	82031	27009	31600	61904	
970	MARIANHAMINA	55	21108	81021	25509	21602	60300	
972	TURKU	60	30708	81020	25410	31500	60903	
974	HELSINKI MAL	59	21114	82011	25608	21801	60103	
976	RANKKI	51	61109	98020	25907	34504	60303	
982	RUSSARO	52	40715	98021	21705	21602	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	33	70531	82022	24543	725	60207	
026	STORNOWAY	38	60420	83028	284 7	585	6*400	
066	KINLOSS	37	30325	82152	24547	29563	6*501	
075	WICK	37	70324	81808	24944	495	60204	
091	ABERDEEN	35	53620	80028	945	53403	61401	
130	WEST FREUGH	30	23620	82151	21749	19503	60716	
135	PRESTWICK	31	63520	82022	22150	625	60715	
171	LEUCHARS	34	604	81018	20346	58563	61609	
185	ST ABBS HEAD	38	83637	48628	17840	856	6*811	
204	ISLE OF MAN	30	20219	84011	20847	21500	67911	
262	TYNEMOUTH	37	63627	56028	16144	685	6*715	
302	VALLEY	30	50123	82021	20148	52500	60710	
396	SPURN HEAD	38	70326	48028	13345	6343	60704	
497	GORLESTON	39	63623	32616	09744	7742	6*708	
534	BIRMINGHAM E	32	73622	81808	15343	695	60708	
628	BRISTOL FLTN	33	73613	81258	15743	794	60711	
772	LONDON	35	80215	72806	12543	6247	6078*	
795	LYMPNE	41	63516	56606	09345	3547	60502	
804	SCILLY	48	43523	80021	19650	48500	6*001	
827	MOUNT BATTEN	29	43613	81151	16848	43500	60708	
862	HURN	30	73518	80258	14146	484	68910	
874	TANGMERE	36	73617	64218	12844	385	64402	
917	ALDERGROVE	30	43622	83278	24148	41500	60711	
952	ROCHES POINT	34	40215	82021	24150	41500	64607	
953	VALENTIA	33	10115	82011	27250	12600	61002	
955	MIDLETON	29	50117	82021	23850	52500	61608	
962	SHANNON	28	43618	83021	25752	41500	64908	
969	DUBLIN	28	70213	83258	23244	535	60712	
973	BLACKSOD PT	37	50124	81258	28148	59500	60301	
980	MALIN HEAD	29	53621	81031	26845	52600	60705	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	81210	83002	21106	8062	60826	
013	STYKKISHOLMR	04	81822	50616	22306	87800	60821	
018	KEFLAVIK	04	81418	40616	23406	873	60821	
030	REYKJAVIK	04	81323	80612	24407	6552	60825	
048	VESTMANNYJAR	04	81818	24612	28007	873	60816	
063	AKUREYRI	02	71405	83022	26007	755	60820	
077	RAUFARHOFN	01	61409	82021	26103	00901	60820	
082	HOLAR	04	62018	83022	28708	68500	67910	
097	DALATANGI	51	70405	83022	28703	00907	60807	
202	THULE	00	21009	82011	07808	22500	69312	
210	UPERNAVIK	60	80209	50817	06580	6757	60805	
214	QUTDLIGSSAT	01	80902	99022	98602	8554	60309	
220	EGEDESMINDE	05	82703	80982	99800	872	60304	
230	HOLSTEINSBRG	52	83209	96026	00301	886	60410	
231	SDR STROMFRD	39	60000	82022	98642	65601	69107	
240	SUKKERTOPPEN	00	91613	05757	99100	9 0	6*227	
250	GODTHAAB	20	81333	12697	02602	963	66460	
260	FREDERIKSHAB	02	91828	20363	06802	9 0	62342	
261	GRONNEDAL	34	81310	64616	13539	864	69336	
270	NARSSARSUAQ	33	80000	40616	15936	863	69320	
280	NARSSAK	03	81303	80016	15903	883	6*320	
281	SIMIUTAQ	33	81309	82313	15233	863	69125	
320	DANMARKSHAVN		80000	02702	16562	861	6*729	
330	DANSBORG	78	30000	82012	16658	00945	60717	
337	ELLA ISLAND	06	30000	81021	16658	00945	60717	
340	SCORESBYSUND	64	30104	82011	18761	26419	60823	
350	APUTITER	01	93007	92697	17901	9	60835	
360	ANGMAGSSALIK	00	81506	97022	13602	864	60306	
380	CAPE ADELAER	50	60000	99022	13001	1635	60311	
390	CHRISTIANSUN	01	12309	82020	15405	14505	6*390	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	51	60907	97032	31905	625	6*302	
030	AALBORG	04	80818	82216	14608	0097	60204	
081	BLAAVAND	07	80718	80028	08009	845	6*801	
180	KOBENHAVN	06	80720	81606	12708	8082	60204	
199	DUEODDE	05	80524	81032	12307	1647	60306	
230	DEN HELDER	07	80318	70602	04608	6732	6*607	
240	SCHIPHOL	08	83516	60602	04150	6732	6*605	
260	DE BILT	08	80111	85602	03309	7732	6*803	
400	COXYDE	06	83516	30616	07908	7542	61300	
447	UCCLE	08	83606	95626	04509	6742	60808	
451	MELSBROECK	08	83307	40616	05109	6732	62903	
476	ST HUBERT	06	82909	06506	04306	870	62206	
670	ZURICH KLOTN	06	63104	82022	01417	39603	60815	
700	GENEVE COINT	06	52508	82012	03317	32642	60810	7 0006
740	TESTA GRIGIA	59	92702	01704	52954	9 0	60300	
750	GUTSCH	53	81505	80022	60251	853	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	83625	40606	06	874	6*3**	
015	LILLE	07	83418	30616	06009	873	64601	
021	CHERBOURG	01	83619	75808	13807	884	67601	
036	ROUEN	06	83614	35026	09307	873	60802	
070	REIMS	06	83412	60026	04509	854	67901	
110	BREST	50	53623	81028	16608	52500	6*104	
130	RENNES	03	73414	75028	12307	4256	61001	
139	ALENCON	03	83412	70205	09806	854	60203	
149	ORLY	07	83310	25616	06008	874	60801	
150	LE BOURGET	07	83612	50616	00309	6742	67002	
180	NANCY	11	82208	75258	02212	885	6*605	
190	STRASBOURG	07	51808	81179	02515	59503	61510	
207	LE TALUT	03	73616	80022	13810	78400	60307	

U.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	TOURS	05	83414	30616	09106	7732	6*103	
265	AUZERRE	07	83417	20514	04608	872	64107	
280	DIJON	07	80000	25819	03311	824	61501	
314	CHASSIRON	07	83416	30026	10911	6847	6*110	
435	LIMOGES	06	83410	81028	06509	584	6*314	
460	CLERMONT	07	73410	81802	04411	795	64605	
480	LYON	07	72212	82179	04115	69603	64501	
488	GRENOBLE EYB	09	72912	81032	04316	62702	60713	
501	BISCAROSSE	07	83606	60206	10110	855	60323	
510	BORDEAUX	08	83214	50606	08909	863	60314	
577	MONTELIMAR	10	72008	81258	05315	42562	64902	
600	SOCOA	08	83236	40606	10712	6742	6*318	
610	PAU	08	82910	50818	09310	822	6*319	
630	TOULOUSE BLA	10	82812	80618	06511	5842	60300	
645	NIMES	08	42004	82012	06116	38663	61904	
650	MARIGNANE	09	52529	81011	06316	32502	60308	
690	NICE	11	41606	80028	06215	29503	6*300	
747	PERPIGNAN	10	61606	81032	05618	58583	61706	
761	AJACCIO CAMP	10	70000	15959	09513	796	6*207	
785	CAP CORSE	09	33202	81011	08918	00940	6*309	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	05	60233	97022	20612	68500	61107	
023	SANTANDER	09	83510	95022	13311	855	60309	
160	SANJURJO	05	83033	97052	10413	856	60308	
171	LERIDA	09	82202	99022	07215	885	60300	
180	BARCELONA	09	52206	98021	07316	58500	60804	
221	BARAJAS	09	50314	98022	95815	48401	60901	
285	VALENCIA	06	40906	98031	08519	32560	60909	
302	SON BONET	07	22907	87030	91919	38 1	60300	
314	MAHON	09	41810	98031	07819	22403	60301	
330	BADAJOZ	09	73408	99021	12417	725	60**1	
390	TABLADA	09	30000	97021	15517	74500	60803	
420	GRANADA	07	62703	97031	95815	65500	61903	
482	ROMPEDIZO	11	33204	97051	12720	38500	60713	
488	ALMERIA	12	32506	98021	10317	26560	61103	
503	CORVO	19	72704	98012	25520	38300	61110	
506	HORTA ACORES	19	60901	97021	25120	28500	61408	
509	LAGENS	17	73109	81022	25221	22556	60307	
515	SANTA MARIA	18	82208	75021	25618	26271	61010	
521	FUNCHAL	11	63215	97031	23419	65600	60309	
530	BERLENGA	12	30223	70012	15715	33500	60202	
536	PORTELA	08	63412	50022	16015	38440	61002	
538	CABO VICENTE	13	53627	98022	21016	22540	60102	
543	VIANA CASTLO	09	40405	97022	12916	42500	61004	
545	PEDRAS RUBRS	11	43611	84022	15216	43500	60901	
554	FARO	10	62704	96021	14817	685	60803	
557	EVORA	06	13112	98022	13414	795	60300	
568	PENHAS DRDAS	03	63007	98034	21206	38151	61104	
571	PORTALEGRE	05	73412	81052	12014	68505	60805	
583	SAO VICENTE	17	30519	97011	17123	24500	6*308	
594	SAL	20	10421	81051	17223	15500	64108	
	BLOCK 10							
001	S 2	06	80224	97632	08107	876	6*809	
004	P 11	08	70720	97022	05109	765	6*809	
005	ELBE I	08	60718	98022	04411	35764	6*804	
006	FEHMARNBELT	05	50925	97011	08809	00931	6*207	
020	LIST SYLT	08	80520	98022	08211	3541	60200	
029	HUSUM	09	80718	81018	06313	15577	61605	
032	FLENS MERWIK	08	80721	98258	07809	764	64400	
035	SCHLESWIG	08	60918	98012	07312	15441	64602	
045	KIEL	09	81115	75022	07113	00947	60701	
091	ARCONA	06	7590	98022	10208	00962	1	
113	NORDERNEY	08	70613	30012	04010	854	60807	
122	JEVER	11	70904	80022	03316	755	60711	
129	BREMERHAVEN	10	70716	81802	03417			
131	CUXHAVEN	09	81012	81022	04715	25472	60709	
147	HAMBRG FUHLS	09	60915	80012	03918	42642	60711	
156	LUBECK	07	70915	75012	06218	42541	61901	
162	SCHWERIN	07	85907	98032	05018	22587	908	
163	WISMAR	09	85708	98022	05518	32667	907	
170	WARNEMUNDE	08	86105	98022	07417	12577	3	
185	GREIFSWALD	10	80711	932	08713	12577	601	
193	UCKERMUNDE	10	70408	970	07615	53471	806	
203	EMDEN	11	80711	30606	03813	854	64605	
224	BREMEN FLUGH	12	70910	40969	02617	794	60811	
244	LUNEBURG	08	71113	81038	04219	52588	67905	
249	BEUZENBURG	06	80911	99028	04118	42647	908	
253	DANNENBERG	07	81113	81032	04017	11516	67907	
254	SALZWEDEL	09	71108	98032	04017	6341	904	
262	WITTENBERGE	06	85911	98028	04317	11577	807	
279	NEUSTRELITZ	67	85810	98022	5719	62547	*	
291	ANGERMUNDE	08	76606	97052	06316	756	606	
305	LINGEN	09	70905	40012	02613	4247	60701	
316	BRAMSCHE	11	81203	75039	02614	724	60802	
320	GUTERSLOH	11	70202	24216	02513	365	64602	
325	SALZUFLEN	11	70000	20809	02015	5908	61901	
330	BUCKEBURG	11	80708	32506	02916	5867	60705	
338	HANNOVER	11	81216	40028	02616	885	61503	
348	BRAUNSCHWEIG	11	81406	25618	03713	6747	60200	
359	GARDELEGEN	10	82001	97952	03813	655	602	
361	MAGDEBURG	11	7180	96912	03713	68560	203	
380	POTSDAM	09	86108	98022	0316	58477	601	
384	TEMPELHOF	08	71117	80022	04917	62678	64501	
390	LUBBEN	11	80306	97602	0513	6 62	404	
393	LINDENBERG	09	81107	98022	6014	856	304	
398	FRANKFURT OD	09	80904	97802	05914	835	200	
406	BOCHOLT	08	80000	10216	02110	772	60703	
410	ESSEN MULHEM	10	90000	04514	02310	9 0	61501	
419	ISERLOHN	10	80000	06606	02011	862	67602	
427	ALT ASTENBRG	07	82005	12809	12008	871	61903	
438	KASSEL	10	80000	50256	02714	674	64901	
444	GOTTINGEN	10	70701	75806	02413	484	67902	
448	KALTENEBER	10	71402	968	0	594	802	
452	BRAUNLAGE	08	81305	81216	32411	7832	61903	
453	BROCKEN	05	91409	90456	72605	9 0	801	
454	WERNIGERODE	11	70904	96212	03013	4857	703	
466	HALLE	11	70904	95056	03516	384	903	
471	LEIPZIG	11	80904	96966	03316	695	806	
474	WITTENBERG	12	71404	97612	04713	3857	301	
478	TORGAU	12	70904	97212	03717	3347	902	
486	DRESDEN WAHN	10	70406	97956	03914	6944	505	
499	GORLITZ	11	70702	98212		734	101	
501	AACHEN	08	83203	15516	03009	863	60701	
512	BONN	10	83203	40026	03012	664	64900	
532	GIESSEN	10	60000	80028	01714	62500	61905	
539	SCHLUCHTERN	11	62202	81258	03013	38400	60704	
543	SCHENKGSFLD	09	71806	81258	02513			
544	WASSERKUPPE	06	72211	81158	97510	783	64003	
546	KALTENORDHEM	08	61601	98020	03411	2840	801	
628	GEISENHEIM	11	60402	70178	01517			
635	KLEINER FELD	07	72412	50176	09711	53551	60301	
637	RHEIN MAIN	09	71808	81026	02016	5366	60710	
639	DARMSTADT	10	71612	81299	02611	59463	64704	
655	WURZBURG	08	62409	81028	02617	63460	67907	
658	BAD KISINGEN	09	72708	81258	03017	59563	60702	
666	NEUSTADT	06	52408	82010	02916			
670	BAMBERG	09	72005	82038	02915	62461	64905	
681	BAYREUTH	06	62707	81032	03816	53561	67903	
685	HOF	07	42205	82032	03713	33561	60701	
688	WEIDEN	09	52306	81022	02918	53500	60708	
692	SILBERHUTTE	08	32707	83034	03813	32500	67904	
727	KARLSRUHE	06	52008	82012	02219	49503	60709	
729	MANNHEIM	08	62310	82028	03017	32562	64603	
732	KONIGSTUHL	08	62710	82024	37314	52432	67907	
738	STUTTGART	03	62307	81032	02017	69503	67913	
742	OHRINGEN	09	62702	82251	02616			
749	ELLWANGEN	06	42405	82020	02018			
761	WEISSSBAYERN	07	62302	81022	02316	52501	60811	
763	NURNBERG	05	52304	82022	02717	52501	60808	
768	NEUMARKT OPF	05	62206	81030	03115			
776	REGENSBURG	08	61405	81032	03117	59562	60807	
790	ZWIESEL	08	62205	82022	03616			
791	GROSSER FALK	06	61805	82024	58109	53302	60301	
836	STOTTEN	07	53004	83252	03412			
838	ULM	03	62205	82026	02517	52402	60711	
852	AUGSBURG	06	62702	82258	03015	52563	60709	
860	INGOLSTADT	07	52202	82030	02817			
866	MUNCHEN RIEM	06	60202	81020	03316	42508	60708	
873	LANDSHUT	07	62202	82030	02817			
875	OBERTAUFKIRC	07	41801	81020	03217			
893	PASSAU RIES	04	70901	81034	04018	32556	60808	
947	MEMMINGEN	04	60000	86022	01716	59703	60709	
961	ZUGSPITZE	55	51203	85010	98550	22 01	61900	
962	HOHNPEISNBRG	05	70706	83172	92811	59503	60807	
963	GARMISCH PAR	06	60215	82030	00315	52703	60815	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	09	71109	82032	07319	68641	60817	
120	INNSBRUCK	02	71216	82032	00618			
146	SONNBLICK	56	92713	2454	86955	9 0	60202	
231	KLGNFT ANBHL	09	80903	40636	07812	6652	61403	
240	GRAZ	08	82204	82032	06016	2557	60801	
406	CHEB	06	63203	98032	02315	62608	606	
518	PRAHA RUZYN	08	4 102	82031	03517	42640	904	
541	CESKE BUDEJO	06	71401	81179	03217	69520	905	
648	HRAD KRALOVE	10	43201	45052	02 16	43600	702	
658	HAVLICK BROD	08	52003	98021	03917	52600	701	
722	BRNO	09	61903	98021	04618	48778	200	
776	GOTTWALDOV	11	71705	022	05818	75801	200	
782	OSTRAVA	09	72306	81026	05716	755	203	
815	BRATIS DVORK	1	71806	83032	06619	28618		
903	ZVOLEN DUBY	60	71806		07118	75500	200	
968	KOSICE	12	72003	8102	16	55470	90*	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	20204	97021	12810	00930	300	
205	SZCZECIN	06	71108	97032	07519	3251	805	
250	TORUN	03	70912	98022	09118	6263	807	
330	POZNAN	08	81108	97022	07914	855	402	
375	WARSZAW OKCE	08	80908	98022	09515	6847	903	
425	WROCLAW	11	80902	96032	05515	884	702	
465	LODZ LUBLINK	11	86707	97602	08412	6722	202	
560	KATOWICE	10	62203	97022	05716	685	204	
695	PRZEMYSI	08	77005	98032	08518	4318	703	
772	MISKOLC		81802	82802	09517	5751		
812	SZOMBATHEL A	13	81807	83031	05516	21717	307	
822	GYOR	12	82206	84032	73192	2547	101	
839	BUDPST FRHGY		81505	82022	08715	4451		
840	BUDAPEST MET	11	81804	82022	08720	3251	400	
860	SZOLNOK	12	71602	98022	09020	22617	103	
882	DEBRECEN	09	81604	1022	10618	00947	907	
890	NYIREGYHAZA	13	81606	8006	11118	2151	200	
920	KESZTHELY	11	82204	82516	08215	2662	404	
940	PECS	09	81602	81502	08617	556	701	
	BLOCK 13							
150	BROD	14	8000	980	08617·			
208	PULJ	14	21405	98028	15516	27631	60304	
222	ZADAR	14	814	98022	09	6	60206	
261	KOVILJACA	13	7000	98016	08723	009	608**	
462	TITOGRAD	10	81805	9 221	3321	00932	6*906	
483	SKOPJE	12	71805	98022	13322	11707	678**	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	11	61302	81032	09324	51606	802	
040	C L MOLDOVA	06	82704	81031	35319	3757	304	
080	ORADEA MARE	08	71808	81032	09620	456	5*	
150	BACAU	09	51404	81032	10025	31606	804	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
200	ARAD	2	81804	82032	10622	6757	300	
265	TECUCI	13	62203	81011	11323	45670	810	
300	BRASOV	09	70000	81024	49321	21677	907	
360	SULINA	15	86607	81022	12820	53407	304	
450	CRAIOVA	09	70402	81031	11725	00907	809	
460	CALARASI	13	62201	80103	13027	21516	902	
511	LOM	14	50402	98012	11424	21740	812	
521	TELICHE	06	82205	99022	11025	11606	903	
534	GORNA ORECHO	10	80901	99031	12025	11607	603	
614	SOFIA VRJDBN		70000	98022	11723	1717	809	
625	PLOVDIV	15	80901	98052	11825	12817	705	
626	KARLOVO	10	80000	99021	2423	12807	704	
627	UMROUK TCHAL	2	72005	9932	73004	35107	305	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	11	81809	30603	03815	876	66114	
054	AOSTA	04	80808	8 0	25012	5562	60806	
060	TORINO	10	80000	12616	05810	874	60701	
080	MILANO	09	81904	20632	06810	873	60206	7 66**
098	TREVISO	14	80906	60506	05916	824	60809	
100	VENEZIA	13	51213	75038	06217	22462	60804	7 40**
114	MONDOVI	08	7 84	70216	06011	75600	67902	
120	GENOVA	06	81805	50026	0912	835	60311	
130	PARMA	10	73006	45026	07215	65520	60703	
140	BOLOGNA	08	61801	75012	06017	65500	64402	
146	PORTO CORSIN	09	32410	8201	07319	31600	64404	
150	SAN REMO	10	42102	82016	07914	22570	61001	
160	LIVORNO	12	80000	81502	08514	5752	60309	
170	FIRENZE	13	62712	60012	08917	68600	60209	
176	SASSOFELTRIO	06	41814	82026	05915	41600	64403	
190	ANCONA	11	62010	81031	07819	67500	60801	7 40**
222	M SORATTE	11	8205	70026	34011	863	60305	
232	TERMOLI	10	62010	81012	10021	6560	60202	
240	ROMA CIAMPNO	11	72010	80016	10717	57540	64002	7 97**
254	BENEVENTO	11	62310	80012	11222	42631	61407	
260	FOGGIA	13	73014	81022	10124	68570	60701	
270	BARI	13	60514	80012	10420	48680	60300	
290	NAPOLI	15	72108	75022	12219	58570	6*710	
320	BRINDISI	13	52418	81012	10723	00928	60704	
330	TARANTO	15	71814	81022	10621	00906	60300	
350	CROTONE	16	31812	81020	12521	00946	60300	
400	USTICA	15	33202	98012	12319	00907	60204	
410	PALERMO	13	50609	82022	12120	38601	60802	
420	MESSINA	16	81710	81021	12720	14506	67407	
460	CATANIA	12	51215	82020	12622	00906	60802	
470	PANTELLERIA	11	40714	80112	10617	25502	67931	
550	C BELLAVISTA	14	61 19	98012	09416	38625	64*03	
560	CAGLIARI ELM	12	81912	81034	10018	38572	64905	
597	LUQA	54	71312	82031	12370	11502	60706	
620	THESSALONIKI	16	70000	80022	14124	11686	60303	
641	KERKYRA	14	31402	98011	13823	00903	60803	
642	IOANNINA	04	70905	99022	13022	00907	60906	
648	LARISSA	14	60000	80031	26	009	60300	
687	ARAXOS	11	13405	81010	13624	00904	60401	
689	PATRAI	14	12702	80010	14122	00904	60602	
711	TRIPOLIS		02705			00900		
716	ELLINIKON	15	22114	80031	15022	11604	63110	
749	MARITSA	15	2 05	82020	24	11502	60304	
754	HIRAKLION	16	20913	80021	14121	00908	62802	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	12	03205	5 000	13622	.00900	60305	
026	SINOP	12	23406	81021	15220	25600	60305	
030	SAMSUN	09	3000	0 021	15719	22630	6311*	
050	EDIRNE	09	62809	81031	13926	02606	60804	
060	YESILKOY	11	32701	84021	14226	12707	60300	
070	BOLU	05	11305	81011	00921	12600	61603	
082	MERZIFON	07	30303	81021	07121	35600	60802	
150	BALIKESIR	12	52306	81021	13226	21704	60711	
152	KUTAHYA	08	30000	81020	04020	35600	60703	
160	KIRSEHIR	03	82805	81021	05318	3570	60307	
244	KONYA	09	32502	81029	03116	33320	60207	
350	ADANA	18	82703	80031	15021	8460	60300	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	58	83006	97858	00085	894	203	
022	KANDALAKSHA	57	73204	9702	29003	73664	206	
043	ROSVINSKOE	55	83601	96737	21363	8762	303	
055	PAZ NAVOLOK	50	80704	98858	28802	833	312	
068	PYARHU	52	80705	98022	21612	21407	301	
092	VENTSPIL S	00	15710	9830	18912	00930	801	
112	YAUGULBENE	03	70903	97022	19113	42503	308	
124	IUKSPOR		83404	96717	19410	8062	308	
125	KOTLAS	54	63204	98142	21404	33503	306	
127	VERKHNIAIA		68412	97028	23502	63400		
163	KINGISEPP	52	20405	97031	2420	21502	302	
169	PSKOV	01	70909	97022	20412	43660	305	
191	VYBORG	59	60903	98022	26808	21430	307	
209	N6137 E03115	60	70703	97021	28204	774	2	
239	OUST TSILMA	58	72502	98858	21558	894	204	
247	CYKTYVAR	62	73405	98028	20104	78600	202	
252	TALLIN	56	65712	75102	24807	00906	302	
422	KOENIGSBERG	07	75910	97031	12216	73400	802	
802	MURMANSK	59	13202	97022	27903	2530	807	
803	KRASNOSHCHEL	54	73403	98268	2770	886	306	
804	KANIN NOS	54	73610	858	24852	79400	410	
808	INDUSTRIIA	55	82702	98028	28702	79501	205	
815	KUZOMEN	53	83204	90268	28401	885	14	
819	KHOSEDA KARD	61	83205	97717	20656	7752	107	
823	ONEGA	53	73206	97268	27602	79400	202	
824	ARKHANGELSK	00	73406	97028	26402	73400	311	
834	NARIAN MAR		83601	97717	21054	85		
835	UKHTA	54	34202	97022	29404	75700	501	
836	REBOLY	54	8360	98022	29004	88500	204	
837	SEGEZHA	59	70402	96858	28903	79500	201	
838	MEDVEZHIA GO	59	73403	98022	27305	75400	900	
839	PUDOZH	59	70205	98021	27004	78600	104	
840	PETROZAVODSK	56	70904	97022	28104	75500	301	
845	LENINGRAD OB	58	13605	98020	26808	00901	309	
847	LIUBAN	58	20405	98020	24610	21500	104	
853	GDOV	56	70906	97031	22611	71654	204	
855	TARBU	03	56408	97032	21612	21536	702	
858	DNO	00	60705	97022	21212	6 500	105	
859	VALDAI	57	70705	98031	21610	71600	304	
865	KSINAS	57	83003	98028	22800	895	203	
866	SURA	59	83205	98028	23	884	208	
867	PINEGA	53	80204	97031	25102	885	7	
868	EMTSA	56	53405	98008	25800	53500	300	
869	SHENKURSK		83604	97028	25002	73363		
872	OPARINO	56	73405	98028	20005	33 61	201	
874	VOZHEGA	57	83605	97021	25003	894	310	
875	VOLOGDA		38209	97020	22707	31500	303	
876	TOTMA	57	68606	98022	23104	755	312	
877	NIKOLSK	54	73603	97028	21604	834 0	312	
879	UST SHUGOR	56	83604	98028	19100	845	38*	
883	UST KULOM	56	77808	980 8	18104	79500	300	
884	UST USA	57	72205	98022	19853	77400	307	
	USSR ZONE 2							
318	KIROV	53	73603	98022	19008	75600	802	
334	GRODNO	05	81103	97022	13115	855	300	
351	BREST LTOVSK	08	80906	97021	11913	885	30	
377	PINSK	09	80404	97022	1 011	854	117	
420	GOMEL	07	85409	97026	12 10	863	310	
545	BURANNAIA	52	20804	98020	11026	21600	805	
841	OREL	06	85415	97616	12107	8722	314	
842	STARYI OSKOL	14	81803	97022	06717	6853	802	
846	LISKI	12	72503	98029	06717	78530	905	
861	IDRITSA	51	80805	97021	18314	78500	308	
863	VELIKIE LUKI	55	60708	98022	18514	61600	302	
864	ROSTOV	57	50405	99021	20010	31701	106	
889	SMOLENSK	00	65 11	98022	15312	61600	300	
891	VIALMA	51	75406	980 2	16412	61601	302	
892	ROSLAVL	02	75412	98022	14012	61650	208	
893	ZHITKOVICHI	09	80703	97026	13210	854	305	
894	ORDZHONIKID	04	85412	98616	13109	8732	312	
896	ZLYNKA	08	80 6	97026	13910	7742	316	
897	RZHEV	57	55710	97022	19211	00901	205	
899	BUI	60	63605	22	21608	69400	204	
901	KOSTROMA	56	35210	98011	2039	32600	307	
903	IVANOVO	56	50407	97021	18811	21504	200	
904	MOZHAISK	55	70706	98032	16612	21507	300	
905	KALININ	55	25417	97020	20411	21500	302	
906	KOZMODEMBNSK	56	7 106	98022	17111	48507	307	
907	GORKII	53	80403	97032	18011	5862	206	
909	MOSCOW OBS	55	70606	98022	17612	21601	202	
910	RIAZAN	02	85710	98026	14710	8252	300	
911	KALUGA	00	80709	97022	14911	242	311	
913	ELATMA	10	80407	97022	15909	1125	304	
916	LUKOIANOV	03	85710	98022	16406	6557	300	
921	CHKALOV	01	22505	97020	09925	22600	803	
923	ALATYR	03	80403	98616	16805	8752	310	
924	ELABUGA	51	81104	97026	15009	1151	303	
925	KAZAN	52	83607	97022	15410	2557	600	
928	BUGULMA	04	80404	97616	13805	7722	701	
929	PENZA	07	85410	97022	00308	86323	320	
930	KIRSANOV	10	85209	97012	08515	00977	200	
931	KUIBYSHEV	11	75207	98012	10202	39670	2*	
932	ZEMETCHINO	04	80409	97022	12107	854	308	
933	MICHURINSK	07	85410	97024	09609	864	200	
934	ELETS	07	85208	96636	11108	873	310	
936	VWRWNEZH	14	83602	96818	06918	835	806	
938	VALUIKI	14	7 004	97029	07417	69502	905	
939	BOGUCHAR	10	82003	97032	07022	22607	807	
941	SARATOV	04	71806	98032	07525	57766	715	
945	PUGACHEV	04	62203	98020	08325	00970	805	
949	ADAMOVKA	03	53203	98031	09323	43503	801	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	81404	96818	10316	894	305	
592	SARNY	09	80701	98022	11714	854	305	
594	OVRUCH		80201	97022	11 1			
603	KIEV AMSG	10	62904	97022	10716	62060	303	
625	LVOV	10	72005	97028	09716	58660	301	
639	STANISLAVOV	09	829	98018	11717	4	315	
651	TERNOPOL	9	72704	97808	11416	796	108	
666	BELTSY	09	62202	97022	10922	600	301	
672	KISHINEV	08	52203	97012	11523	31602	303	
676	BOLGRAD		8 705	97022	13323	285		
689	KREMENCHUG	10	22705	98020	09320	28600	303	
694	LIUBASHEVKA	58	82703	97031	1621	2517	901	
704	ARKERMAN	12	71102	9 31	12122	62602	304	
708	NIKOLAEV	12	67908	97022	11021	62503	304	
714	KHERCON	11	62906	97031	117 7	62400	304	
715	SKADOVSK	14	32208	98030	14919	31501	308	
717	ARMIANSK	11	209	99020	11022	226	305	
718	GENICHESK	09	62505	98021	1762	39670	*02	
734	IZMAIL	05	82502	98022	13023	21601	301	
750	BISK	15	82	97028	109	885	301	
751	OSIPENKO	15	62208	97011	11818	32563	30*	
759	AK MECHEG	11	22705	9 030	13217	12502	310	
762	KADYISH	08	52203	97012	11523	31602	303	
763	EVPATORIA	11	12704	98020	12923	11500	307	
951	SHEPETOVKA	10	72201	97022	10917	68702	901	
952	CHERNIGOV	09	80704	97025	12112	854	119	
953	KONOTOP	10	70207	9702	10414	78500	317	
954	SUMY	11	83407	98032	09514	855	312	
956	KHITOMIR	18	43403	97022	11016	32305	2*5	
961	SHEREMETKA	08	72902	96104	10718	61507	303	
962	POLTAVA		73210	50029	09616	794	306	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
963	IZIUM	12	42704	97012	09021	22542	3	
965	KAMENETS POD	09	83202	98032	10919	894	301	
966	UMAN	09	72703	9 022	10319	78600	302	
967	KIROVOGRAD	09	62704	97032	10220	43630	304	
968	DNEPROPTRVSK	10	22702	97011	08521	22500	302	
969	UVEPROPTRVSK	12	82508	98036	09319	74441	902	
970	VOLOSHILVGRD	10	77710	98021	08620	42650	300	
972	VOZNESENSK	12	62707	98021	11 22	42502	303	
973	NIKOPOL	10	62505	98022	09822	58480	304	
974	MELITOPOL	10	72003	97031	10722	73600	801	
976	MIRONOVKA	94	33208	97011	10419	26630	3*	
981	MARIUTSOL	15	72205	98012	10121	62605	802	
986	AKHTARI	14	77710	98031	12318	21432	303	
987	DIURMEN	09	22707	98011	11523	12443	204	
989	IALTA	11	33603	98020	12422	32700	407	
990	FEODOSIIA	10	67208	98022	11819	62600	801	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	14	82207	50022	10118	836	303	
002	MOROZOVSKAIA	12	82517	98031	08920	835	219	
004	KOTELNIKOVO	00	50903	98022	08328	00905	805	
007	VERK BASUCHK		41608	99030	10426	00902		
008	BUDENOVSK	05	73601	98032	08626	11607	804	
009	PETROVOSKOE	09	82708	98022	10322	00907	306	
010	TIKHORETSKAI	14	82710	96818	13015	894	314	
011	KRSNODAR	15	82207	97806	13816	893	411	
012	ARMAVIR	81	82705	97616	13916	8642	430	
013	BELORECHENSK	14	82505	98808	13416	895	809	
015	PIATIGORSK	11	8 207	98616	11616	8752	427	
017	NALCHIK	13	78407	98808	10118	79600	15*	
018	GRAZNYI	13	70903	98031	07724	12617	803	
019	ORDZHONIKIDZ	09	82207	96959	11315	836	419	
020	MOZDOK	09	81401	98031	08425	22676	803	
021	BORZHOM	11	80000	97636	24612	2732	113	
023	KUTAISI	14	82704	96616	16615	873	315	
027	EREVAN	05	72205	99802	08419	73700	300	
028	LENINAKAN	26	80000	97809	44409	865	303	
031	NAKNICHEVAN	06	72706	98818	12119	58530	303	
033	KIROVOBAD	09	82510	99028	09521	49702	205	
034	ZAKATELY	08	81801	99012	08622	0091	604	
035	ASTARA	14	61402	99021	09520	00960	808	
036	KARIAGINO	12	73406	98031	07424	73500	607	
038	GASAN KULI	06	20207	96010	08931	22603	808	
042	FT SHEVCHENK	04	02702	98000	12521	00900	801	
047	MAKHACH KALA	14	70707	97031	09514	16502	809	
050	IASHKUL	51	71605	98031	08928	01904	815	
054	ILMEN	02	72206	98032	06527	62501	801	
073	VOROPONOVO	54	6 108	98022	09125	00902	811	
948	URIUPINO	12	87207	99022	06923	22656	810	
995	SOCHI	12	82506	98032	11219	69506	206	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	63	63401	97022	14508	41601	808	
035	SHAMARY	56	73601	99032	14810	11506	803	
043	NIAZE PETROV	02	80403	98022	14706	857	801	
051	KHALMER SEDE	50	80204	98022	04501	8042	317	
054	SLAE KHARD	63	83407	98022	19756	25606	316	
055	BERESOV	57	75406	99022	18751	74600	318	
057	KONDINSKOE	58	83605	99022	15801	755	312	
058	SAMAREVO	58	70205	98022	13505	77630	304	
059	SURGUT	56	82907	98022	13103	855	311	
063	KISEL	53	73606	98012	17404	78600	2	
065	NIZHNE TAGIL		7 602	98031	14009	11606		
067	TURINSK	56	83405	98022	18305	786	801	
068	NOZHOVKA	54	80203	98022	16309	11507	300	
070	IANAUL	56	80704	98022	15210	00956	301	
071	KRASNOUFIMSK	55	73604	98022	13710	00947	806	
072	SVERDLOVSK	54	62701	98021	13011	31651	707	
073	SHADRINSK	01	80402	97216	14109	6747	706	
074	LEUSHI	53	72903	98032	16807	7860	101	
075	ISHIM	50	81403	97022	12211	855	704	
076	KROPACHEVO	02	83604	95616	13504	8742	301	
078	KURGAN	03	80204	97022	12911	0097	802	
080	TROITSK	03	10205	97020	11316	00901	804	
083	MAGNITOGORSK	04	72707	98022	09121	78600	802	
089	KAMENSK URAL	04	72203	96108	13808	53531	704	
161	SARAN PAUL	57	80202	98022	17403	856	308	
162	SOSVA	58	82703	98032	17902	855	304	
163	SUKHOBUZIM	58	60209	99022	08311	62600	306	
165	ALEXANDROVSK	57	82709	97022	10584	896	212	
166	PUDINO	56	72207	97032	13512	64601	806	
167	KOLPASHEVO	59	62901	97022	12209	68500	708	
168	BOLSHOI ULUI	51	53205	97022	10911	51600	308	
169	NAPAS	58	72706	97022	11306	72500	310	
171	SHIRO	12	53209	98022	09315	00901	303	
173	TOMSK	55	13205	97020	10613	11500	809	
174	DOGOTOL	57	02907	98010	10912	00900	310	
176	BARABINSK	52	82501	97031	11915	0082	804	
177	BALAKHTA	53	12908	98020	09113	15600	803	
178	NOVOSIBIRSK	53	83207	97021	12015	00902	807	
179	KEMEROVO	57	02705	98000	11714	00900	304	
180	UST ISHIM	55	42801	98012	12712	21540	805	
181	OMSK	50	70408	97022	10616	25770	803	
183	KAMEN	06	73603	97022	11017	00942	806	
184	BARNAUL	55	70502	97022	10918	35701	706	
185	STALINSK	51	70203	98031	09618	00904	805	
186	SLAVGOROD	53	70902	97022	10219	00933	807	
187	BELOKUIKHA	02	73201	98022	10918	75700	311	
189	NIAKSIMVOL	60	83205	97032	18203	955	318	7 ****
191	TURUKHANSK	54	83403	98158	03403	855	305	
192	VERKNE IMBAT	52	42003	99018	00901	48500	310	
193	VOROGOVE	54	72706	97	02203	73500	305	
200	BOGUCHANY		72708	98022	02506	7550		
205	KANSK	57	72717	98031	11	794	810	
206	KRASNOIARSK	53	62207	98012	08313	63700	704	
207	KASHA	56	52705	98012	08609	54700	301	
208	KEZHMA	56	32709	99011	03407	33500	809	
210	IRBITSKAIA	56	60402	97021	14610	21600	804	
211	ALAPAEVSK	59	70704	98031	13810	21606	808	
213	KAMYSHLOV	54	60904	97012	12913	66850	805	
216	TURULYM	54	70402	97022	14212	35550	601	
217	DOMASHINO	58	72705	022	07706	75500	205	
219	UFALEI	02	80902	97026	14105	854	802	
225	ZVERINOGOLVK	85	80405	98026	10214	00978	701	
226	UST UISKAIA	03	10405	98006	10216	00950	301	
228	KARTALY	05	73204	97022	08921	78600	82*	
229	EREDY	00	62905	97022	09643	69600	809	
235	GORA PAIZ	62	83606	99023	08765	00907	131	
245	DEMIANSKOE	57	52909	98012	13605	44700	805	
247	TAVDA	59	43404	98031	14310	34602	804	
249	IALUTOROVSK	56	70205	97031	13212	21677	803	
250	VAGAI	51	80401	97032	12712	0097	804	
254	POLOVINNOE	03	80706	97028	12	836	300	
263	ISIL KUL	00	80405	97022	10212	0097	710	
265	KALASHINSKIA	51	80205	97022	10912	0097	602	
266	POCELKOVO	00	70403	97031	11912	885	810	
269	TIUKALINSK	00	83691	97026	11711	855	804	
271	BOLSHERESHE	00	83201	98022	12211	0097	806	
277	VIKULOVO	54	83202	98022	11813	00970	809	
278	TEVRIZ	55	74320	98022	12712	22501	808	
303	VASIUTANSKOE		42010	78022	13509	41400	402	
305	KUSHTOVKA	54	71804	98022	12212	00940	803	
306	SEVERNOE	51	60000	97031	11711	25530	813	
309	TATARSK	50	83408	96032	11114	0097	802	
310	CHAKY	00	83205	97032	12214	855	806	
312	KUPINO	53	82001	97022	11219	0097	812	
313	ZAVINSK	51	70203	98031	09618	00904	805	
314	UBINSKOE	53	73203	97031	12615	00950	851	
315	KARASUK	05	70404	96022	11119	0097	378	
317	KHABARY	55	81103	98022	10218	00935	404	
321	MAYSK	58	63206	97021	13312	12604	810	
322	KARGASOK	56	72707	98022	10709	71500	701	
323	PARABEL	57	62904	97022	11109	65600	803	
325	MOLCHANOVO	00	42904	98022	12911	21502	805	
326	BOKCHAR	59	27009	97020	11912	21500	805	
327	KRESHCHENKA	00	60000	97031	13013	00940	807	
328	PIKHTOVKA	52	62704	97011	11812	42568	808	
329	KOZHEVNIKOVO	54	02505	98020	12113	00900	801	
330	EOLOTNOE	53	12703	97020	10514	00905	807	
333	MASHKOVO	51	73203	97031	13013	00907	807	
334	KOLYVAN	54	63205	97031	11514	11606	807	
335	KOCHENEVO	51	82905	97032	12414	00907	805	
337	CHULYM	51	63603	97031	12415	00902	801	
338	KOCHKI	01	73402	97022	12216	00906	804	
339	ORDYNSKOE	52	83403	96022	12116	00907	806	
341	CHEREPANOSKI	51	63205	98032	11815	00951	803	
342	MASLIANINO	54	83405	98022	12214	00907	301	
344	REBRIKHA	01	80902	97032	11818	00941	712	
345	BAEVO	00	80905	97022	10618	00934	812	
346	PODKNO	08	81402	97022	11514	0097	903	
347	BOLCHICKIA	10	80405	98022	09314	7752	714	
348	ZAV YALOVA	52	73105	97032	12517	00932	816	
349	ZMEINOGORSK	05	80409	98022	07218	25547	604	
351	ALEISKOE	07	83603	98216	10213	0077	816	
352	BIISK	01	83402	97616	10716	45 7	300	
362	UIBAT	64	72714	99031	07718	23401	301	
363	TUROCHAK	09	83601	98808	37418	856	202	
364	TACHTYP	57	02907	98010	10912	00900	310	
366	KUZEDEEVO	02	82202	98022	10016	68672	300	
367	TOGUL	50	73205	97022	10517	00990	818	
368	KOLCHUGINO	55	73207	97021	10914	00901	801	
370	PENTRALNYI R	53	22505	98030	14511	21402	804	
371	NENASTNAIA	57	12703	99021	76306	00902	906	
373	UZHUR	55	20207	98020	00913	00930	304	
375	TISUL	57	12903	98021	10314	11705	302	
378	IZHMORSK	57	03205	98020	11311	00900	409	
379	TAIGA	56	12703	98020	11612	00902	804	
380	TIUKHTET	57	12807	99011	10511	11500	304	
382	PYSHKINO TRO	60	02905	98020	11811	00900	300	
384	CHULSKAIA MT	56	22075	97011	10609	21600	***	
385	LOSINOBORSK	58	23203	97012	12407	24500	103	
386	STRELKA	54	53207	99012	9906	54500	206	
387	SYMSKA FAKTO	55	73602	98028	10504	79600	700	
390	IARTSEVO	55	82705	98012	08903	65500	315	
404	PIROVSKOYE	59	43204	97020	09109	42500	805	
407	ENISISK AMSG	56	62914	97022	11405	65500	314	
409	BIRILIUSY	54	52905	96012	10511	51400	300	
410	BOLSHAIA MTA	55	63403	98012	08210	69400	307	
411	ACHINSH	56	23203	98012	08912	21500	805	
412	KEMCHUG	54	52705	98022	09312	56600	803	
413	LKIUKVENNAIA	56	22705	97011	10112	25600	300	
416	KLIUCHI	53	52702	98022	08310	31440	304	
417	GOLETS PODLU	5	22510	98020	63008	00905	300	
418	AGINSK	54	22302	97012	05213	009 0	805	
420	DERBINO	54	02702	99000	09314	00900	804	
421	LEGOSTAEVO	53	13206	98010	09914	11600	300	
422	IRDINSKOE	53	42906	98020	09116	00936	802	
423	MINUSINSKOE	03	53605	98032	0 19	00931	100	
425	ABAKAN	02	73608	99031	08718	11641	405	
426	BEIA	02	72205	99028	09118	55903	706	
427	ERMAKOVSKOE	02	72707	98022	07219	39601	801	
428	KRUTOI POV	01	70000	96022	06719	83600	201	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	68210	97012	08521	85630	402	
087	URALSK	52	12208	97020	09727	12700	308	
088	KALMUKOV	52	10401	97010	10628	00904	808	
090	AKTIUBINSK	03	63201	91031	10325	62800	708	
091	IRGIZ	03	70403	99022	10023	52500	801	
092	TURGAI		53609	97010	24	25736	302	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
096	CHALKAR	53	13608	97011	09725	11600	803	
098	KAZALINSK	04	62914	97054	09024	12546	312	
101	KYZL ORDA	02	31209	98063	08226	32600	803	
102	MOINTY	10	72508	99038	19	75500	302	
103	BERTYS	08	82209	97032	07820	53507	304	
104	TURKESTAN	04	52206	98031	11128	21601	806	
105	CHIMKENT	03	81604	98020	14518	835	303	
106	DZHAMBUL	12	81402	98818	17515	895	318	
107	ALMA ATA	13	82703	96818	13313	8968	313	
108	BURLUBAITAL	09	92210	99032	09124	7752	301	
109	DZHARKENT	07	82205	98022	05024	5573	814	
111	PETROPAVLOVS	00	83607	97002	09816	5573	807	
113	KOKCHETAV	04	82002	98022	09121	43604	709	
114	IRTYSHSK	52	81601	97031	11000	8562	803	
115	PAVLODAR	08	70905	97032	09818	755	808	
116	ATBASAR	07	80904	98022	09319	00972	804	
117	AKMOLINSK		80704	96024	6			
119	KARAGHANDA	11	82505	98808	07717	835	806	
123	KOKPEKTY	05	61601	99142	02924	69501	805	
124	BURLY TUBE	10	80000	97032	05921	22544	206	
125	ZAISAN	02	60901	99011	03728	00902	710	
126	BAKHTY	02	72701	99022	08428	00902	811	
128	CHIMBAI	12	63603	97022	11027	62 06	600	
132	KIZIL ARVAT	08	60401	98021	10326	32602	824	
135	ASHKHABAD	01	80000	98038	10029	7387	302	
136	BAIRAM ALI	04	60000	97030	11626	00902	813	
137	KERKI	08	10000	97010	13525	00901	807	
139	STALINABAD	12	70905	98258	16917	23660	803	
142	LENINABAD	10	82705	98012	14521	2457	401	
143	NOVYI URGNCH	00	52503	96022	13728	00901	804	
144	GERGANA	13	81402	98216	13619	4762	804	
145	TASHKENT	13	82201	96028	13921	826	921	
146	NOVAIA BUKHA	04	30000	98010	12827	32500	808	
147	SAMARKAND	11	52704	98032	15120	52600	801	
149	FRUNZE	12	81202	9769	14914	8751	303	
555	SEMIPALATNSK	07	82007	97022	06223	886	809	
589	KOS CHAGYL	00	12003	97020	10129	11700	300	
591	MUGODZHARY	04	60202	98031	09320	00970	223	
592	EMBA	02	33602	92037	11325	31600	303	
593	TEMIR GOROD	01	32801	97030	11325	31500	705	
600	DZHAMBEITA	56	02703	97020	10627	00900	709	
601	CHAPAEVSK	53	11805	97010	10727	00906	805	
603	FURMANOVO	02	02203	97020	11128	00900	300	
605	CHINGIRLAU	53	42705	98030	10526	41500	2	
607	MARTUK	56	62701	98022	10225	6260	8*	
617	ARALSKOE MOR	08	83206	97309	08423	796	108	
620	DZHUSALY	10	52509	97818	07323	59600	300	
630	CHARDZHOU	08	21801	98030	03327	00901	804	
650	URITSK	02	52504	98030	06923	21730	806	
653	NOVOSUKHINO	05	72003	98021	07922	68644	805	
656	DALNOE	10	72007	98031	05620	73601	303	
658	KAZGORODOK	11	83004	98022	08020	16532	807	
660	AMANGELDY	01	73205	97029	08117	59660	804	
672	CHIILI	53	22708	98020	08298	21700	803	
678	ARYS	06	82201	98022	12726	61701	304	
712	KIROVABAD	11	20901	99011	14924	11702	609	
720	ALEKSEEYSKOE	09	80905	98026	10415	4571	804	
725	ANAR	12	8205	98028	08214	836	303	
728	ZHARYK	13	82303	99148	08717	896	309	
744	CHU	14	82006	98818	13116	894	415	
745	LUGOVAIA	11	82204	98216	12817	8762	804	
747	TIULKIBAS	11	81404	97808	15014	895	308	
808	IUZY BALKHA	01	82204	99022	09523	22906	930	
829	AEROPORT	14	82204	96708	13415	837	430	
860	SHEMONAIKHA	09	80208	98022	0622	24676	807	
871	ZHANGIZ TIUB	10	80403	98919	05821	106	719	
879	BOLSHE NARYM	07	82904	99021	69924	23617	403	
890	URDZHAR	01	82701	99022	05229	00907	812	
892	UCH ARAL	50	63603	98021	04529	23501	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	72704	98158	09008	69602	205	7 ****
193	ZIMA	03	73203	98026	08211	34502	209	
201	KIRENCK	51	70902	98616	04705	756	704	7 0008
202	BODALBO	59	80901	98022	07405	35701	823	7 9708
206	MONDY	05	22708	98012	62316	21600	308	
207	BRATSK	04	42707	99031	06710	44700	317	
209	NIZHNE ANGAR	55	61801	99012	08602	65500	815	7 0004
210	KALAKAN	67	90000	98022	06003	00902	809	
211	KURA	54	30000	99010	07712	11504	805	7 0015
212	SRETENSK	77	62202	98022	08209	45605	77	7 0014
213	CHITA	22	80000	99031	07308	00941	509	7 0013
214	KHILOK	5	30000	98011	05812	00902	65	7 0015
215	BARGUZIN	62	82704	98022	05709	00977	814	7 0012
216	NERCHINSKII	62	00000	98020	11403	00900	611	7 0011
218	ULAN UDE	02	40000	98021	04315	00942	810	7 0017
219	BORZIA	57	82701	98022	08611	00904	802	7 0013
220	KIAKHTA	62	00000	99010	04616	00900	810	7 0018
251	MOGOCHA	62	23201	98011	07804	00901	805	7 0009
252	SKOVORODINO	57	13201	98011	07101	14600	300	7 0009
255	CHERNIAEVO	63	03401	020	07902	00900	308	7 97**
261	BOGDARIN	61	72203	98021	06706	75600	813	7 0001
431	ALZAMAI	56	63203	99032	09711	00949	312	
436	ALYGDZHER	08	61412	98022	02514	41741	803	
437	ORLIK	52	72203	99022	55812	73400	804	
438	ICHER	54	82203	99032	09400	0092	727	7 0001
439	INGA	52	63406	99022	05207	43503	121	7 0011
440	KHADAMA	02	83205	97844	08509	5752	409	
442	SHISHKINO	01	02703	98011	07810	00900	904	
443	ILIMSK	55	62903	99018	04808	63600	321	7 9712
446	TANGUI	56	63403	99022	07309	23563	215	7 ****
447	TULUN	56	83207	98022	09709	855	308	
448	IKEI	52	83204	98022	10708	6661	221	
452	UST UDA	05	72702	98022	07110	39601	104	7 9417
453	BALAGANSK	08	80000	99612	07810	853	207	7 9417
455	POLOVONA	06	43606	98018	07509	242	241	7 9419
456	BOKHAN	07	80000	98032	07310	846	238	7 9218
457	BAYAB DAY	03	70405	98808	19508	78600	515	7 0117
458	UST ORDA	06	70204	98258	06512	63602	532	7 9719
459	LISTVINICHNO	54	30000	99030	19102	22602	812	7 0002
460	SLIUDINAKA	53	20000	98021	05602	24600	815	7 0005
461	KHAMAR DABAN	54	41801	99030	46790	43500	300	7 0014
462	TUMKA	04	23201	99020	21719	21700	805	7 0022
469	BICHURA	01	62001	98031	05916	14702	725	7 0018
473	PETROVSKII	65	22201	98020	04711	00901	509	7 0015
476	KHARINSK	51	22703	98010	06913	00905	811	7 0015
478	NOVOSELENGIN	51	80000	99031	04117	12452	719	7 0017
480	TANKHOI	00	50201	98032	08602	38601	614	7 0004
481	BABUSHKIN	52	70202	99030	07702	00950	624	7 0004
482	KOBANSK	51	53402	98031	06508	54600	820	7 0012
485	SUKHALA	54	73602	99031	11150	79530	305	7 0007
486	GORIACHINSK	00	70000	99031	08106	00944	713	7 0009
488	UST BARGUZIN	54	72702	99032	08503	0097	801	7 0009
490	KACHUR	04	83203	98038	42108	5957	416	7 9116
492	ZNAMENKA		80000	96737	02201	874	809	7 0107
493	ZHIGALOVO	05	82501	98016	06208	1752	201	7 0114
494	GOLOVSKOE	05	31804	97028	04608	00905	708	7 0113
495	ORLINGA	01	43406	98216	03509	23502	807	7 9512
496	UST KUG	02	23201	98011	04106	25700	219	7 95**
497	KAZACHINSKOY	51	82204	98908	03009	797	704	7 9711
498	MARKOVO LENE	54	71907	98032	02707	79710	502	7 0010
500	CHECHUISKOE	55	81804	97616	04604	8742	605	7 9709
501	ICHERA	55	82203	98022	03906	856	804	7 0009
503	DUBROVSKOE	59	72202	98022	02307	78500	106	7 9710
504	VORO PRISTAN		80000	98032	05406	00952		7 00**
505	MAMA	54	71405	98032	04906	00955	716	7 0009
507	CHARA	63	23605	99010	09101	24700	707	7 0008
509	UAKIT	65	80000	98022	07802	00951	720	7 0005
510	BAUNT	57	70000	98022	08902	00942	819	7 0006
512	TROITSKOE	62	70000	99022	05302	00940	821	7 0002
513	TASA	60	80000	99032	29107	00957	824	7 0010
514	KARAFTIT	63	23201	99020	10302	00943	715	7 0006
516	ROMONOVKA	62	20000	98030	06706	00901	815	7 0009
518	MELDEGEN	59	62070	98011	09906	44702	704	7 0009
519	SOSNOVO OZER	58	72903	99021	07408	44541	812	7 0010
520	MOGZON	55	42901	98030	07009	00943	806	7 0013
521	TURGUTUI	58	72006	98022	08008	00902	605	7 0011
525	KARYMSKAIA	61	00000	98012	04712	00900	807	7 0014
526	SEDLOVAIA	65	22901	98011	06010	00910	804	
529	AKSHA	54	12201	98010	06112	15600	805	7 0016
547	PR KHI OKTIA	44	23603	98020	97053	23005	20	7 0003
550	TUNGOKOCHEN	61	22501	98011	06706	00941	815	7 0010
553	ZILOVO	69	62202	98012	09405	00942	811	7 0010
554	KSENEVSKAIA	66	90000	98022	07503	11701	807	
556	URIUPINO	65	60000	98022	07205	00902	300	7 0011
557	UST KARSK	56	82701	98032	07906	00946	605	7 0013
559	KAGANOVICH	56	82203	98022	07007	25707	809	7 0013
560	ZIULZIA	58	92903	98032	07109	14602	808	7 0010
561	NERCHINSK	56	73202	98022	07709	00907	805	7 0013
562	SHILKA	00	22501	98011	08210	00940	808	7 0014
565	OLOVIANAIA	55	22702	97011	09311	15602	515	7 **14
569	OGPOR	60	20000	98011	05812	00903	803	7 0014
570	KAILASUTAI	58	62305	98022	10108	00902	300	7 0014
571	NOVO TSURUKH	62	20000	98010	09506	00901	808	7 0015
572	BURKA DONO	64	10000	98012	08707	15600	802	7 0012
573	ALEKSAND ZAN	56	70000	98021	10504	00901	204	7 0011
574	SHELOPUGINO	58	63202	97022	08505	00905	603	7 0011
583	TANDA	59	13201	98011	05402	00930	***	7 0000
585	AMAZAR	62	20000	97010	07705	25700	301	7 0010
586	EROFEI PAULO	58	12901	3 011	09704	15700	301	7 9710
587	POKROVKANA A	10	10000	98010	08206	04700	401	7 0011
588	URUSHA	59	13203	98011	08304	00900	406	7 0009
589	DZHALINDA	62	20000	98011	08205	24600	406	7 0011
590	TALDAN	59	00000	97011	08122	00900	307	7 ****
595	MAGDARACHI	55	23401	97022	04	00901	303	7 0009
596	TYGDA	59	60000	98022	07803	00901	316	7 0010
599	PIKAN	55	40000	98012	06303	44500	311	7 0010
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	62	81106	97717	12161	854	302	
158	UST ENISEISK	60	40707	98367	07158	00936	414	
159	TYRTOVA IS	54	80000	98022	04605	0097	313	
163	KHATANGA	65	20205	98030	08861	00971	302	7 0059
227	OST CHETYREK	58	01101	98020	22557	00900	300	7 0055
229	ZHIGANSK	58	03402	99000	09704	00900	805	7 0006
230	VERKHOIANSK	08	60401	99031	11105	09090	604	7 0008
233	SUNTAR	59	13601	98020	07904	14600	813	7 0007
234	VILIUISK	56	83602	99032	08304	00907	806	7 0007
235	ISITSKOE	50	72701	94737	02101	8062	905	7 0602
237	UST MALSKOE	53	81409	98227	05702	855	307	7 9704
239	MIUIA	57	20701	99020	05004	24600	933	7 0009
240	OLEMINSKOE	56	83205	99027	07104	6568	814	7 9705
241	VITIM	57	81603	99022	06907	856	810	7 0010
243	NEZAMETNYI	53	83207	97717	04253	8742	311	7 0701
244	NEZORNYRYI	62	12705	98011	07352	15500	307	7 9700
278	UELLEN	57	20000	99000	28856	26200	802	
283	NAGAEVO	55	8	99031	18350	55740	209	7 0002
299	MYS NAVARIN	54	60402	97022	34950	75400	300	
827	OST BIELYI	60	53203	98022	14758	15331	206	
829	MALYIE KARMA	58	83409	96858	19554	835	306	
832	NIURBA	60	83203	98717	18657	854	308	
846	OST RAGMANOV	55	10000	99031	28165	16200	803	
860	AMBARCHIK	54	11807	99020	21852	00904	102	7 0003
898	BUKHTA TIKSI	64	40000	98031	16963	00930	303	
903	KAZACHE	61	01401	99000	17560	00900	570	7 0055
909	SANGAR KHAIA	58	80901	99022	04506	0092	303	7 0008
910	UST ALDAN	56	80404	98022	05104	2552	360	7 0008
914	CHURAPCHA	50	80905	96707	06107	0092	308	7 9706
917	POKROVSK	00	80204	96736	01800	8062	807	7 0104
919	OYMYAKN AMSG	58	11401	99020	23852	00901	308	7 0002

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
920	AMGA	52	80909	98027	05008	874	404	7 9106
927	CHULMAN	53	80000	98027	26400	0092	308	7 9101
930	TUAI KHAIA	5	71402	98018	08205	2364	760	80000
932	NIURBA	57	13401	99020	09305	15500	806	7 0006
934	MUKTUYA	60	60903	99031	07005	34560	811	7 0008
936	DZHARDZHAN	57	03601	99011	05550	0	805	7 0002
960	DUDINKA	61	00610	98011	06555	00900	306	
982	AMDIERMA	62	83204	97716	19052	854	312	
995	RUSSKIAI GAV	60	73404	96027	15757	37436	206	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	52	60000	032	03801	65500	306	7 9109
256	NORSKI SKLAD	54	13205	011	06303	14700	210	7 0012
257	POLINA OSIPE	51	83602	027	05400	0097	310	7 9707
262	PLASTUN	01	80000	7 023	07703	5641	309	
263	BLAGOVESHCHE	60	30000	011	09705	00903	323	7 0014
265	CHEKUNDA		0320	020	05506	00900		7 0015
269	KHABAROVSK	01	82703	6 808	02212	835	322	7 9716
270	EKATERINO NI	57	00000	97020	08408	00900	432	7 0016
273	IMAN	1	72204	97158	03814	79600	331	7 9323
274	GRADEKOVO	07	61803	97044	04711	00902	227	7 9725
280	NAIAKHAN	51	70406	98022	19901	85600	230	7 0003
282	OKHOTSK	53	71406	97022	17500	00907	301	7 0000
294	ALEXANDROVSK	51	81403	022	06005	00912	305	7 0009
298	VLADIVOSTOK	05	90000	6 435	08205	9 0	401	7 9706
601	GAR	54	60000	022		64600	404	7 9411
607	MAZANOVO	56	23	011	07006	24501	308	
608	SVOBODNYI	60	10000	97010	07304	14600	314	7 0012
609	GOSH	59	63201	022	06704	34601	313	7 0013
610	KUIBYSHEVKA	59	13204	022	07706	00902	412	7 0013
612	SERGEEVKA	62	13201	000	09005	00900	204	7 14**
615	SHIMANOVSKIA	57	22701	3 011	06705	00903	312	7 9711
616	PRIGRANICHNA	50	53614	4 12	08708	29601	215	7 0015
618	ASTASHIKHA	59	53402	011	07607	14603	300	7 0011
619	ARKHARA	57	10203	97020	08207	1470	314	7 0015
621	ZAVITAIA	56	73403	5 031	07506	79500	318	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	57	72703	98032	06905	00940	312	7 0116
630	SELEMDZHA	50	30000	858	0190	39200	219	7 00**
631	NORA	52	60000	022	06703	68400	211	7 9711
632	STOIBA	51	42701	95011	04002	4600	324	7 **14
633	BUSSA	02	40000	000	06903	00901	320	
635	UST UMALTA	57	20000	021	0340	24600	231	7 0311
636	SOFIISKII PR	58	23201	020	04601	24700	313	7 2205
638	VERKHNIAIA T	56	20000	012	06702	33500	11*	
640	SEKTAGLI	59	00000	98020	04806	00900	315	7 0016
641	SUTUR	63	00000	4 02	06307	00900	331	7 0015
645	KUR	04	03201	021	01906	00900	42*	7 9316
649	OBLUCHE	58	03603	020	07106	00900	323	
650	BIRAKAN	59	00000	5 020	05907	00900	324	7 00**
654	BIROBIDZHAN	55	23207	99010	04710	00902	233	7 9219
655	SMIDOVICHI	02	03203	3 010	03709	00900	310	7 0017
657	VIAZEMSHAIA	04	82204	6 251	03312	835	224	7 0025
658	LERMONTOVKA	04	82909	90034	03313	0092	223	7 0022
659	BIKIN	05	83605	96044	03614	835	321	7 0022
661	POMPEEVKA	60	23403	03	06307	00940	312	7 0016
665	USPENKA	08	82604	98028	03712	7752	216	7 0129
668	TURII ROG	06	81804	98044	03713	00900	327	7 9723
671	EVGENEVKA	08	81802	6 808	03514	89	414	
675	VOROSHILOV U	06	71805	6 258	05507	76300	403	7 9512
586	SUCHAN	08	51802	6 402	06009	00930	308	7 0019
689	PREOBRAZHENI	04	90000	94434	05904	9 0	9**	
690	VALENTINA	03	80000	3 424	06704	854	802	7 0006
691	BEREZNIKI	01	00000	044	04810	00900	930	
692	PFUSUNG	02	50000	6 044	06603	00930	802	7 0006
696	ANUCHINO	06	82706	97616	04215	0091	244	7 9727
698	NOVO MIKHAIL	04	80000	97044	04613	00907	215	
703	ZHURAVLEVKA	06	80000	7 032	03113	0092	902	7 0028
721	VESELAIA GOR	5	20000	027	07050	00930	331	7 0205
722	GURA	51	80000	026	0570	7352	305	7 9707
726	SUKHANOVKA	00	80000	9808	04801	826	306	7 9208
730	DUKI	51	80401	022	06002	0092	211	7 9205
739	TROITSKOE		80704	054	01906	855		
742	TIVIAKY	53	80000	258	01010	894	209	7 9721
744	ELABUGA	04	30202	044	02301	33400	225	7 9718
746	ISIMI	79	31601	96018	03106	00705	723	
747	GVASIUGI		80000	808	02212	6357		
748	OLAN	08	81703	97034	03015	856	312	7 0025
752	ZOLOTOI	01	82202	4 661	04003	27424	200	
754	MYS SOSUNOVA	02	82205	4 024		863	204	
757	TERNEY	02	81803	97020	06403	854	206	
764	SINANCHA		70000	96258	03515	74600		
774	BOGORODSKOE	01	83602	93610	05201	7742	203	7 0209
775	POGIBI	51	81402	94838	06750	795	704	7 0009
776	NOGLIKI	51	81412	95022	07551	865	905	7 0002
782	KIROVSKOE	51	82007	022	09804	864	415	7 0010
784	ONOR	52	81806	022	10251	862	415	
785	POGRANICHNYI	51	91402	93454	10151	9 0	903	7 0003
787	PILVO	51	81402	031	07304	0092	507	7 5008
796	SHINSHIRA	51	82204	99021	16050	855	302	7 0001
799	KARUMNKOTAN	53	80902		10155	854	112	7 0006
801	OTANI	00	41802	96021	09400	46400	300	
805	HOROMUSHIRO	53	92608	454	13000	960	306	
824	OACHIAI	54	61805	7 022	07902	00902	307	7 0008
825	SHIKUKA	51	82006	051	00905	863	809	7 2010
828	KETON	53	01402	97032	24005	00906	605	
829	MAOKA	50	80709	022	07601	363	901	7 0008
830	ESUTORU	55	22406	8 020	05005	00902	302	7 0009
832	SHANA	01	71303	96022	14003	764	703	7 0005
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	08	12719	99010	08025	11400	6*710	
155	HAIFA ARPORT	17	03112	97050	14024	00900	6*203	
180	LYDDA ARPT	13	03410	82020	13528	00900	60306	
184	JERUSALEM	02	02210	81000	22923	00900	60603	
416	DHAHRAN	64	90017	56000	07890	00900		
460	MUSCAT	71.	80900	97580	12387	82720		
608	MOSUL	56	60906	80032	12280	68500	67910	
650	BAGHDAD	50	53606	81031	10990	11706	69715	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	60502	97015	10176	53606		7 04**
560	PARACHINAR	63	41302	97029	96364	01760		
570	RAWALPINDI	58	50000	98025	06182	52700		
590	KHUSHAB	55	13102	99011	06190	11600		
600	SIALKOT	59	12702	98011	05891	12600		
624	DERA IS KHAN	59	02901	98000	06490	00900		
641	LAHORE	51	02703	97001	05191	00900		
661	QUETTA	46	32005	99011	98270	00900		
675	MULTAN	64	20502	97011	06492	00904		
680	MONTGOMERY	58	13111	96011	06989	00900		
702	FT ABBAS	31	22901	98011	06177	00902		
710	NOKKUNDI	77	91602	95050	05491	009		
712	DALBANDIN	33	71303	94061	98388	00904		
715	JACOBABAD	38	63103	98031	06001	00905		
718	KHANPUR	13	33111	94051	05899	00908		
739	PANJGUR	60	62307	97631	97889	00905		
746	PADIDAN	57	43602	98031	06102	00908		
782	MANO KARACHI	82	02509	98000	07885	00900		
785	BADIN	77	03105	97000	06099	00900		
858	BOGRA	78	20902	96011	07591	00900		
861	MYMENSINGH	77	00000	99002	02690	00900		
920	DACCA	82	81302	95032	01890	0072		
932	BARISAL	81	71803	97032	02389	39627		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	33	12002	97011	00169	11800		
103	AMBALA	43	00000	96000	01803	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	02705	98000	05393	00900		
131	HISSAR	47	02504	96000	03301	00900		
165	BIKANER	67	03205	98000	04600	00900		
182	NEW DELHI	45	12916	48021	02101	15600		
260	AGRA	51	13202	97010	00904	00940		
265	MAINPURI	42	02502	97000	01905	00900		
311	SIBSAGAR	74	10000	97010	02789	15000		
312	DIBRUGARH	64	60000	97031	02287	00902		
339	JODHPUR	49	23605	96034	03903	00948		
343	AJMER	43	02707	97000	02999	00900		
348	JAIPUR	48	03411	96011	02401	00900		
360	MADHOSAGAR	49	22709	97031	01506	21600		
379	GORAKHPUR	53	03202	97000	99004	00900		
383	MOTIHARI	67	00000	97000	99500	00900		
391	DARBHANGA	65	00000	98000	00100	00900		
415	TEZPUR	73	00000	97031	02391	21760		
451	KOTAH	48	03202	97000	02006	00900		
463	JHANSI	51	22904	99011	01306	01700		
467	NOWGONG	41	33202	98011	01907	30903		
475	BAMRAULI AL	53	06414	96000	00707	00900		
479	BENARAS	50	03207	96000	99807	00900		
500	PURNEA	74	00000	97000	01193	00900		
515	CHERRAPUNJI	62	02002	98011	96572	12601		
516	SHILLONG	63	30000	98015	95472	38500		
540	MOUNT ABU	34	02502	99000	99387	00900		
547	NEEMUCH	49	22307	99051	02902	24800		
559	GUNA	51	22709	98011	01705	21600		
571	SUTNA	73	20000	98101	01004	20960		
635	BHUJ	58	13207	98031	05702	00900		
647	AHMEDABAD	56	05211	98001	04806	00900		
699	HAZARIBAGH	41	03407	97000	94399	00900		
700	RANCHI	96	00000	98000	94897	00900		
727	AIJAL	64	20705	97010	95679	30710		
731	DWARKA	77	02914	97001	08584	00900		
736	RAJKOT	50	02913	99000	05902	00900		
779	PENDRA	56	13605	97021	95100	14600		
799	JAMSHEDPUR	40	23205	98011	99507	00961		
807	CALCUTTA	81	52307	97031	00696	16604		
840	SURAT	56	02304	98000	05305	00900		
851	JALGAON	45	23005	97031	01811	24600		
855	KHANDWA	48	62302	98031	00809	65750		
875	RAIPUR	60	20502	96021	00905	11740		
895	BALASORE	76	51604	98022	00499	14870		
925	MALEGAON	47	33207	98031	02305	34600		
933	AKOLA	92	33209	99021	00309	35600		
937	AMROATI	39	30505	99011	09809	37680		
953	KANKER	60	30000	97016	01200	34800		
970	CUTTACK	74	32007	98021	01598	00920		
973	CHANDBALI	76	01405	98000	00999	00900		
977	SANDHEADS	79	02319	97104	01480	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	80	02909	97001	06491	00900		
003	BOMBAY	76	12918	97010	06089	11600		
009	AHMEDNAGAR	72	50505	99011	96400	42640		
013	AURANGABAD	57	20000	98021	95904	32700		
017	PARBHANI	59	22705	99021	99106	21000		
086	RAMAGUNDAM	58	61402	97031	00905	62500		
109	HARNAI BMBAY	78	03216	98000	07184	00900		
121	GULBARGA	57	50904	99022	01205	32802		
129	HYDERBAD BPT	52	40110	98011	95902	27838		
169	RAICHUR	57	60704	98031	01403	22678		
185	MASULIPATAM	73	01807	98001	05089	00900		
189	COCONADA	62	02305	98001	04892	00900		
205	BELLARY	77	73207	98039	02095	57470		
213	KURNOOL	66	60000	97011	01405	00903		
233	CHITALDRUG	61	70202	97511	96990	67520		
241	CUDDAPPAH	85	00905	98000	02705	00900		
245	NELLORE	70	01407	99021	04972	00904		
283	MANGALORE	77	33205	97031	07289	24601		
291	MYSORE	54	60502	99021	98296	35606		
295	BANGALORE	50	40505	99021	97892	44600		
314	CALICUT	75	52911	98021	07491	2860		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
319	COIMBATORE	70	12009	98031	05589	14641		
325	SALEM	65	12302	98021	03999	21700		
329	CUDDALORE	56	31111	97021	05988	00908		
333	PORT BLAIR	71	66413	97031	07383	11508		
335	PALGHAT	74	42707	98011	07086	14720		
351	COCHIN	85	62909	98031	08088	48606		
352	ALLEPPEY	79	52913	97021	08189	55500		
359	MADURA	65	20000	99021	05299	11801		
363	PAMBAN	77	31604	97020	06687	11701		
369	MINICOY	76	32907	98031	09287	32500		
371	TRIVANDRUM	78	42707	97031	08287	42500		
376	PALAM COTTAH	69	00902	99000	05597	00900		
418	TRINCOMALEE	75	20905	98021	06683	21500		
466	COLOMBO	77	72508	97212	08284	63420		
497	HAMBANTOTA	77	72523	97022	07583	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	30000	81021	03681	34600	68311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	35	02106	81000	10139	00900	60322	
407	ASAHIKAWA	43	00703	25000	08353	00900	60110	
409	ABASHIRI	36	01610	82010	08846	00900	6*407	
412	SAPPORO	43	03502	17100	08046	00900	6*807	
417	OBIHIRO	34	01403	75000	12739	00900	6*010	
420	NEMURO	37	81411	75032	13039	856	69903	
421	SUTTSU	33	01523	81004	07350	00900	6*807	
426	URAKAWA	37	21503	78021	10142	00901	6*804	
430	HAKODATE MAR	42	23004	50011	08645	00901	60603	
575	AOMORI	46	83609	60022	07848	00907	6*402	
581	HACHINOHE	45	80000	08102	08647	864	69901	
582	AKITA	50	81308	75032	06264	0092	6*313	
584	MORIOKA	52	81803	81032	07660	6652	6*904	
585	MIYAKO	48	80000	46022	08253	00927	6*905	
587	SAKATA	50	80916	45612	05660	8072	69008	7 97**
588	YAMAGATA	52	80402	45616	07255	4752	6*805	7 02**
590	SENDAI DCMO	52	80000	18616	08255	8052	6*506	7 97**
595	FUKUSHIMA	54	80000	20616	07656	7762	6*817	7 03**
598	ONAHAMA	57	81004	50616	07358	8052	6*819	7 08**
600	WAJIMA	56	80310	55616	03257	8072	6*407	7 10**
602	AIKAWA	53	81006	60616	03958	8052	69501	7 04**
604	NIIGATA	54	80000	40616	04258	8062	6*810	7 04**
605	KANAZAWA	55	80205	25616	02157	8752	6*405	7 18**
610	NAGONA	51	82915	70616	03356	6742	6*810	7 07**
612	TAKADA	55	80000	50616	02059	8052	69808	7 03**
615	UTSUNOMIYA	55	80208	15616	06056	7742	6*915	7 20**
618	MATSUMOTO	51	83403	19636	04253	875	6*809	7 14**
624	MAEBASHI	55	80000	50616	05256	8052	6*816	7 24**
635	NAGOYA	61	83404	13616	00361	371	69607	7 46**
636	NAGOYA DCMO	60	83407	22616	00660	3742	6*900	7 45**
637	IIDA	54	80000	55616	01356	7752	6*807	7 14**
639	FUJI SAN	33	92144	6616	10733	9 0	6*402	7 ****
648	CHOSHI	59	81222	40616	03760	7042	6*835	7 31**
650	KAMEYAMA	58	82702	40616	01159	7752	6*405	7 27**
654	HAMAMATSU	59	80207	60606	98960	6742	6*804	7 12**
655	OMAEZAKI	59	80219	20616	99760	874	6*712	7 29**
662	TOKYO CMO	57	80813	10616	03458	7742	6*829	7 26**
663	OWASE	60	82702	45026	00261	8062	6*800	7 32**
668	AJIRO	57	80413	35636	01458	6742	6*724	7 43**
671	TOKYO	59	80420	46626	02459	871	69822	7 37**
673	TOMISAKI	63	80812	40616	00064	8052	69838	7 45**
675	OSHIMA	62	80720	10616	99562	7712	6*827	7 60**
676	NIIJIMA	66	81203	68216	98467	6742	6*827	7 47**
678	HACHIJO JIMA	68	82223	19616	00268	7742	69608	7 43**
740	SAIGO	55	80305	82025	04858	2642	69316	7 07**
744	YONAGO	58	83607	35616	05159	8052	6*222	7 21**
746	TOTTORI	58	83604	80026	04759	7752	69426	7 16**
749	MIYAZU	59	82205	40616	02760	7622	6*314	7 05**
755	HAMADA	59	80000	81205	05561	861	6*312	7 08**
762	SHIMONOSEKI	58	72909	65015	06060	15506	6*313	7 01**
763	BOFU	55	80000	60611	04256	8762	6*812	7 19**
765	HIROSHIMA	60	82902	30022	04461	855	6*312	7 07**
772	OSAKA DCMO	59	83403	20216	02361	5752	6*406	7 11**
774	KASHIWARA	59	80000	30616	01960	8052	6*308	7 08**
777	WAKAYAMA	59	83406	15026	02661	7752	6*112	7 15**
800	IZUHARA	53	60201	80012	06857	15531	6*313	7 91**
807	FUKUOKA DCMO	59	83102	20026	06561	5742	67411	7 03**
808	ITAZUKE	59	80000	18425	05460	871	67310	7 07**
815	OITA	59	83209	70022	04763	6052	6*315	7 95**
816	TOMIE	55	50000	81012	07059	15540	69408	7 91**
817	NAGASAKI MAR	58	80000	81032	06462	855	66313	7 92**
819	KUMAMOTO	61	80307	70022	05765	656	6*320	7 01**
827	KAGOSHIMA	61	83203	75616	06164	3752	69115	7 02**
830	MIYAZAKI	63	82409	65026	04067	855	6*215	7 02**
836	YAKU SHIMA	64	82913	80616	06967	5742	67319	7 17**
887	MATSUYAMA	59	80000	20612	04661	6732	69213	7 10**
891	TAKAMATSU	62	82507	30026	02963	5732	6*314	7 15**
894	TSURUGI YAMA	59	83401	20536	02260	864	6*206	7 09**
895	TOKUSHIMA	59	83206	70216	02161	8562	6*317	7 12**
898	SHIMIZU	60	83309	80126	02867	6572	6*419	7 05**
899	MUROTOMISAKI	61	81402	75286	02162	5062	69224	7 11**
918	ISHIGAKI JMA	76	81114	40606	99978	8042	69807	7 91**
927	MIYAKO JIMA	69	82111	35616	98471	6732	6*809	7 35**
930	NAHA	76	81615	5602	06479	1632	69308	
931	KADENA OKINW	76	81804	80022	05129	2554	69407	
945	MINAMIOAGARI	76	71913	80022	08477	00907	60109	
963	TORI SHIMA	68	91830	00616	05168	9 0	69300	7 02**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	77	32903	97021	04085	34400		
096	MINGALADON	78	72411	96952	04187	794		
108	TAVOY	75	72702	97022	06684	43438		
112	VICTORIA PT	75	82703	97036	07781	45636		7 07**
327	CHIENGMAI	65	72303	48059	01491	15536		
354	UDORN DHANI	74	61403	40131	03582	23546		
356	SKOL NAKORN	50	40000	97132	56	13646		7 07**
378	PITSANULOKE	79	31403	96131	90	12745		
379	BEJRABURANA	49	80000	97122	49	24527		7 35**
381	KHON KAN	47	82702	96032	04253	13448		7 92**
400	NAKORN SAWAN	45	71304	98039	05461	39503		
407	UBOL RAJADH	75	80903	96959	05077	7952		7 92**
432	SURINDRA	46	72003	97959	04458	65446		7 96**
455	BANGKOK	79	70000	48132	05782	39573		7 92**
462	ARANYAPRADSA	46	40000	98131	05758	33532		
500	PRACHUAB KHI	73	82710	97022	05581	1257		7 97**
517	CHUMPORN	47	82806	96135	06351	1552		7 05**
551	BANDON	74	80000	97021	07583	3152		7 97**
568	SONGHLA	74	72408	81022	08283	11537		
601	PENANG B L	74	60000	64132	08680	13572		7 97**
603	ALOR STAR	77	60000	72012	08379	21408		7 09**
615	KOTA BHARU	75	70000	80519	07379	2567		7 93**
620	SITIAWAN	70	83206	80030	07582	00907		
634	KUALA LIPIS	75	80000	48519	09376	2732		7 05**
647	KUALA LUMPUR	75	70000	72132	07581	43508		
657	KUANTAN	80	60000	40172	07482	33428		
665	MALACCA	76	31202	18132	08582	1951		
694	SINGAPORE	76	40000	56021	08683	18403		7 07**
820	HANOI GIALAM	26	21809	75020	03630	11503	6*406	
825	HAIPHONG	24	11314	81020	04327	10902		
848	DONG HOI	26	70902	97032	04428	4577		
855	TOURANE	25	71603	97172	06328	19573	6*423	
877	NHATRANG	25	82905	97602	06226	00923	6*215	7 06**
900	SAIGON	24	72309	97172	06828	43403	6*213	
918	POULO CONDOR	24	82318	98139	07529	6947	6*420	7 25**
940	VIENTIANE	25	70902	98022	03829	13502	6*406	
948	SENO	25	61604	98012	02827	29573		
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97022	05326	4562	6*221	
972	STUNG TRENG	23	80402	96292	06326	27403		7 01**
985	KAMPOT	25	80000	82152	05429	2257	6*302	7 03**
990	PHNOM PENH	24	72306	98132	05828	13473	6*407	7 92**
995	KOMPONG CHAM	32	71 02	95606	05625	8052		7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	07	53011	98021	20821	55500	60300	
069	CABO JUBY	17	30219	81031	19720	35500	60309	
120	PORT LYAUTEY	49	73017	56051	15967	65500	6*107	
125	TOUAHAR	07	72514	81064	12313	78500	61904	
130	RABAT	10	32914	81011	1589	21530	64005	
135	SALE	10	43114	75011	15517	28400	64106	
150	MEKNES	08	82904	75818	15113	885	61901	
155	CASABLANCA	10	72708	75259	17515	785	61004	
160	IFRANE	04	82016	50022	98206	853	60304	
170	AVERROES	12	82910	80818	16112	885	64904	
178	KOURIBGA	05	53410	81012	92813	55630	6020*	
190	KASBA TADLA	08	72312	81258	16618	78600	64001	
195	MIDELT	02	92320	81028	99908	78400	61900	
220	MOGADOR	11	43416	81021	18518	4500	64101	
230	MARRAKECH	09	80202	81028	16314	886	62010	
250	AGADIR	04	03614	82011	13224	00900	64002	
265	OUARZAZATE	01	23032	82070	94120	22400	61405	
285	TINDOUF	06	03226	81020	12924	00900	60300	
295	FT TRINQUET	08	03619	802	15622	00900	67001	
350	CAP BOUGARNI	11	82704	81022	09016	854	6*104	
357	CAP DE GARDE	14	70000	75032	09117	00970	62803	
360	BONE	12	70210	81032	09920	11690	64612	
390	M BLANCHE	09	82402	81032	09819	2867	6*203	
400	BOUGIE	07	82502	82212	11415	0097	6*801	
413	BOUFARIK	07	82504	81022	11920	3177	60200	
420	CONSTANTINE	08	63406	81022	09418	00990	60809	
436	COL DE CHREA	04	82705	81022	06	22517		
445	SETIF	04	80000	82022	95712	856	67701	
475	TEBESSA	09	00000	81010	97618	00900	60817	
490	ORAN	08	72516	81802	11317	6256	6*902	
525	BISKRA	05	23108	81020	06325	11680	6*917	
535	DJELFA	03	63425	81022	89611	00970	61902	
545	LAGHOUAT	10	33416	81030	91419	00980	6*912	
555	TOUGGOURT	10	00708	06053	05326	00990	60820	
570	COLOMB	02	73624	80021	95016	757	6*109	
580	OUARGLA	08	00505	30061	02628	00900	6*721	
600	BENI ABBES	02	00714	50050	05323	00900	60909	
606	TIMIMOUN	04	00000	15060	02529	00900	67920	
620	ADRAR	02	02304	50020	02130	00900	61909	
625	AOULEF	05	02716	50070	01834	00900	6*904	
705	BIZERTE	10	60906	83021	10321	11582	61924	
715	TUNIS	11	31212	82021	10522	00902	6*819	
720	CAP BON	13	51410	99022	10917	11470	60813	
725	SOUK EL ARBA	10	53604	84031	09423	21602	64917	
735	KAIROUAN	09	20704	82011	10622			
740	SOUSSE	14	50920	82022	11318	22408	60613	
745	GAFSA	07	40433	35071	08123	00902	61717	
747	KASSERINE	06	20404	81011	31018	11501		
750	SFAX	13	70416	82031	08820	75600	6*711	
765	GABES	16	80214	81022	09020	854	6*913	
775	REMADA	15	01108	81024	06317	00900	64919	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	02	21808	98021	98043	00902		
024	AGADEZ	16	32714	98020	08839	11702		
043	TAHOUA	20	62704	98022	12832	25670		
052	NIAMEY	20	80000	98039	12029	00972	6*719	
075	BIRNI KONI	18	82712	98032	11921			
080	MARADI	19	42912	98012	11534	00944		
090	ZINDER	15	63616	98012	08836	00905		
202	TESSALIT	54	23004	97030	10438	00940		
223	TOMBOULTON	02	40000	98030	39	00940		
226	GAO	09	62212	75032	10040	00942	6*604	
250	MENAKA	02	15118	69507	12523	00940		
269	TOUKOTO	16	00000	97002	10640	00900		
277	SAN	18	22306	98012	10036	00901		
285	KENIEBA	20	02206	97020	10394	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
290	BAMAKO	20	72306	97012	11335	00946	6*906	
296	BOUGOUNI	23	41806	9812	10632	0091		
297	SIKASSO	22	82306	96032	11032	14644		
403	FORT GOURAND	12	50710	9901	15724	00902		
415	PORT ETIENNE	11	40219	98021	17025	00901	6*003	
421	ATAR	08	50610	98012	15229	00902	6*008	
437	AKJOUJT	15	20416	97040	14530	00902		
442	NOUAKCHOTT	10	05114	97050	13302	00900		
450	TIDJIKJA	03	00514	98000	12031	00900		
461	BOUTILIMIT	51	23608	98011	13534	00902		
600	SAINT LOUIS	16	03412	96100	12721	00940		
627	LINGUERE	09	30000	97030	10298	00908		
641	DAKAR YOFF	20	23417	96051	13923	00982	6*107	
687	TAMBACOUNDA	16	00000	9050	10237	00900		
809	LOLEMA	18	40000	97031	1163	48401		
816	BOKE	21	02304	98000	22332	00900		
832	CONRAKRY	21	33406	98021	13930	11540	6*002	
847	MACENTA	21	0000	9722	15227	75800		
	BLOCK 62							
053	BENINA	55	00000	81012	10693	00900	6*501	
055	AGEDABIA	57	61801	81021	07597	00966	6*927	
306	MERSA MATROH	12	41114	75031	13926	00956	60609	
333	PORT SAID	19	00112	81020	15025	00900	61701	
366	FAROUK	12	22907	81021	14433	25700	60707	
387	MINIA	10	40000	50031	12536	00960	60917	
405	LUXOR	02	03413	81000	11038	00900	60719	
462	HURGHADA	22	50000	81032	11131	00908	60910	
600	WADI HALFA	52	00218	81020	09639	00900		
620	STATION NO 6	15	03609	98020	08237	00900		
640	ABU HAMED	52	00403	81020	06339	00900		
641	PORT SUDAN	15	00512	81020	09432	00900		
660	KARIMA	09	00509	81030	07340	00900		
661	GEBEIT	00	00509	99020	05432	00900		
671	TOKAR	13	10513	97070	09334	00940		
680	ATBARA	04	03609	81020	04640	00900		
700	SHENDI	01	00502	98020	04642	00900		
721	KHARTOUM	16	00112	75060	04542	00900		
730	KASSALA	11	23605	81030	02043	21800		
752	GEDAREF	19	52705	98021	01838	31		
760	EL FASHER	52	30912	81031	05939	00959		
770	GENEINA	51	40910	81031	07038	31840		
771	EL OBEID	05	00417	81020	05339	00900		
772	KOSTI	05	20209	81020	03743	11840		
773	SINGA	15	63109	98021	05141	00909		
780	ZALINGEI	51	60000	98021	05438	65		
840	MALAKAL	21	63102	81032	06537	41840		
860	NASIR	21	72309	98021	07635	00910		
870	GAMBELA	15	40000	98022	0643	00944		
880	WAU	18	70907	81032	05635	76700		
910	BOR	17	41309	98021	05638	41 00		
941	JUBA	18	71605	81032	05937	52606		
950	TORIT	16	50509	98021	08636	51 00		
951	NAGISHOT	14	60902	99022	09822	51		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	40512	82022	08932	41600	6*929	
661	KITALE	56	83620	83172	66	69388		
705	ENTEBBE	67	71904	83022	77672	24578		
708	KISUMU	61	83 10	82172	77380	19508		
740	NAIROBI	56	60905	82152	76375	19402		
756	MWANZA	65	80915	98010	83	41541		
820	MOMBASA	75	62112	82158	14081	51430		
862	LOLIONDO	61	70910	8202	78675	78500		
894	DAR ES SALAM	72	71907	82028	15277	45570		
932	MBEYA	59	4090	82030	77873	32573		
970	LINDI	66	60920	82021	14585	52551		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	52202	98022	12331	32541	6*718	
600	BERBERATI	22	42702	98012	09632	41601	6*922	
650	BANGUI	22	52704	99022	10932	52601	6*826	
700	FORT LAMY	18	42312	80021	07538	22781	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	22	51806	98022	09834	21640	6*914	
860	GAROUA	22	80000	99919	07724	3652		
870	NGAOUNDERE	19	83204	81509	91624	3253	6*612	
910	DOUALA	24	72508	98022	11131	63540		
931	BATOURI	22	60000	99022	37930	58601	6*717	
950	YAOUNDE	20	72204	97179	27728	69460	6*818	
970	CAMPO	25	72708	99179	10529	65660		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	62	73210	82022	11787	31630		
028	KATSINA	63	74713	82029	08792	00904		
082	MAIDUGURI	65	32005	81031	07591	31600		
112	BIDA	37	73605	85022	12	61508		
134	JOS	62	72309	82032	73689	67506		
201	IKEJA	73	61709	82031	12991	52530		
208	IBADAN	70	40902	83011	12988	10950		
229	BENIN CITY	73	72105	82011	12488	52501		
243	LOKOJA	73	52302	82021	11489	42502		
257	ENUGU	70	41809	81011	13583	21442		
292	MAMFE	76	63605	72012	83	52402		
306	KANDI	18	70406	98022	12632	1036		
319	NATITINGOU	23	70502	98032	11531	2504		
335	SAVE	22	72830	98021	11923	21508		
338	BOHICON	22	61409	98012	12130	1154		
344	COTONOU	25	52302	98012	12532	12531	6*906	
352	GAO	27	4070	81032	14133	3502		
387	LOME	23	72308	81022	12131	28441	6*805	
401	AXIM	7	1804	23087	59578			
408	TAKORADI	74	72504	81221	12587	2530		
422	KUMASI	73	70000	82022	13384			
436	SALTPOND	77	52509	81012	21884	22430		
443	TAMALE	74	62302	80022	1387	31407		
449	ACCRA	73	51612	8301	12687	32430		
478	HO	69	72305	83031	13388	31570		
481	ADA	77	72302	82022	1			
501	DORI	21	60504	98022	12733	11671		
503	OUAGADOUGOU	21	72306	98032	11534	00932	6*903	
507	FADA N GOURM	21	70904	98022	10732	18602		
510	BOBO DIOULAS	20	72004	98022	10333	00932		
516	BOROMO	24	70000	98032	11130	0097		
522	GAOUA	21	15000	98012	11432	00932		
528	ODIENNE	32	60000	98030	13731	55500		
539	FERKESSEDOUG	21	80704	98031	10813	1602		
548	MAN	24	72704	98032	1428	45524		
555	BOUAKE	25	62310	98132	13740	61409		
557	GAGNOA	24	71804	98022	15029	75520		
578	PORT BOUET	26	72704	98179	11829	39672	6*920	
592	TABOU	25	52308	98032	12930	33605		
599	SASSANDRA	26	71712	98032	13428	43520		
	BLOCK 70							
026	BARROW	21	80904	40777	33923	8 3	62305	7 0078
086	BARTER IS	16	82706	32425	32518	86484	69307	
106	POINT HOPE	24	10215	82020	29525	15300	68602	
116	WALES	28	70717	82023	25730	2632	61807	
133	KOTZEBUE	26	00507	82020	25730	00900	60302	
200	NOME	28	53409	81012	22039	00908	69000	
204	GAMBELL	26	10520	81020	24029	16400	69617	
218	NUNIVAK	28	12704	81030	20328	10903	69300	
219	BETHEL	36	03204	81020	18039	00900	60307	
222	GALENA	31	13502	81020	21738	00901	60108	
231	MCGRATH	33	20000	81021	20037	0970	69314	
261	FRBNKS WEEKS	32	22905	82022	20036	00902	69307	
273	ANCH MERRILL	41	83202	81616	22743	8072	69310	7 0250
291	NORTHWAY	31	30000	81111	21331	35600	69310	
296	CORDOVA 13	39	80000	82808	21740	857	62408	7 0139
308	ST PAUL	27	00000	00444	19629	00900	60300	
350	KODIAK	39	80000	80505	20840	854	69601	7 0060
360	CAPE STELIAS	44	71404	82512	21746	75500	63107	7 0150
361	YAKUTAT	42	80000	08574	23942	853	69105	7 0039
365	CAPE SPENCER	41	03214	04284	23042	0 2	69308	
381	JUNEAU	43	80906	80616	22745	857	63308	7 0040
398	ANNETTE IS	42	80000	81022	23445	854	64300	7 0040
454	LONGVIEW	37	72106	56026	12239	75400	69308	7 0340
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	67	20304	81020	17677	15605	69414	
202	MIAMI	60	13604	64020	18468	00940	69312	
205	ORLANDO	60	20810	81021	19669	15530	66417	
206	JACKSONVILLE	45	13303	64020	20363	00901	69315	
207	SAVANNAH FLD	49	03104	81000	20057	00900	60417	
211	TAMPA	58	60204	81021	19265	00971	66314	
214	TALLAHASSEE	48	13304	80020	21063	00901	66319	
217	MACON	42	13304	81030	20352	00901	66312	
218	AUGUSTA	44	03407	80020	20453	00900	60120	
219	ATLANTA	39	13506	81020	21051	00901	69412	
220	APALACHICOLA	46	73610	80021	20761	0093	66415	
223	MOBILE	49	81104	80612	22059	0097	65424	7 0010
226	MONTGOMERY	47	73602	81030	22753	00901	66319	
228	BIRMINGHAM	44	50000	47114	23047	00906	69314	
231	NEW ORLEANS	58	80710	56026	20363	0097	65108	7 0420
234	MERIDIAN	47	60000	64030	22452	00936	66417	
235	JACKSON	45	70904	80032	22456	60888	69414	
240	LAKE CHARLES	56	50604	80016	19062	30871	69302	7 0060
241	PORT ARTHUR	57	70508	80031	18161	40876	61402	
242	GALVESTON	64	80911	81022	16970	6542	62300	7 0010
243	HOUSTON	58	70616	56034	17662	664	63602	
248	SHREVEPORT	53	30905	48114	20054	00956	69110	
250	BROWNSVILLE	62	82909	80022	15666	853	69300	
251	CORPUS CHRST	61	80207	80022	16464	864	69203	
252	LAREDO	59	10909	81021	17362	15531	69408	
253	SAN ANTONIO	53	23603	80021	18055	00905	65602	
254	AUSTIN	53	20307	80020	19056	00901	69405	
256	WACO	52	10404	24120	18354	00901	69405	
258	DALLAS LOVE	53	81204	80030	20357	855	69405	
259	FT WORTH	49	81105	56021	20056	855	65403	
261	DEL RIO	56	71306	81021	16763	755	63317	
263	SAN ANGELO	54	71310	80216	16657	25402	69400	7 0010
265	BIG SPRING	50	21510	81020	15655	12633	65610	
266	ABILENE	51	21309	82021	16654	13731	69502	
267	LUBBOCK	42	01809	81020	14648	00900	60808	
268	ROSWELL	31	03402	82020	14240	00900	60605	
270	EL PASO	40	03302	82050	10858	00901	69602	
274	TUCSON	33	01404	84020	10858	00900	60803	
278	PHOENIX	40	00907	83020	10261	00900	60300	
280	YUMA	40	11610	81020	09863	00901	60803	
290	SAN DIEGO	52	10304	80012	14256	16400	69607	
292	SANTA CATLNA	45	03204	8100	13254	00900	60807	
295	LOS ANGL CAL	48	00000	32050	14653	00900	60905	
304	HATTERAS	49	03110	80020	16963	00900	60417	
306	RALEIGH	43	00000	81020	19054	00900	60320	
308	NORFOLK	48	02508	48041	16960	00900	60317	
310	COLUMBIA FLD	45	00000	80020	20353	00900	60120	
313	SPARTANBURG	41	03404	81000	20755	00900	60314	
314	CHARLOTTE	42	03205	81020	20355	00900	60317	
317	GREENSBORO	41	02809	81020	19355	00900	60115	
319	WIN SALEM NC	37	02910	81020	19656	00900	60420	
324	CHATTANOOGA	40	00000	81020	22445	00900	60417	
326	KNOXVILLE	43	00000	32044	22046	00900	60415	
327	NASHVILLE	43	00000	40040	22446	00900	60415	
334	MEMPHIS	45	10000	48040	22749	00901	66320	
340	LITTLE ROCK	46	12003	40040	22450	00901	67415	
344	FT SMITH	47	00504	81020	21651	00900	60310	
353	OKLAHOMA CTY	48	71809	80031	19354	756	65503	
356	TULSA	46	61803	64030	20052	6097	65107	
363	AMARILLO	37	11712	81020	14245	00901	69814	
365	ALBUQUERQUE	30	21805	84021	09853	00934	65103	

May 8 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	$7RRRR_T$s
374	WINSLOW	24	11105	84020	09847	00940	69502	
384	BAKERSFIELD	43	00000	82020	18653	00900	60405	
386	LAS VEGAS	19	02703	82020	08557	00900	60307	
389	FRESNO	45	03110	81020	17651	00900	60903	
394	SANTA MARIA	39	00000	80400	18041	00900	60907	
401	RICHMOND	42	02704	80021	16657	00900	60317	
405	WASHINGTON	41	12004	80010	15253	10930	69412	
406	BALTIMORE	43	12715	80020	14657	00901	69107	
407	ATLANTIC CTY	40	62716	8003	11961	00976	66310	
408	PHILADELPHIA	39	72510	56021	11955	15708	67308	
410	LYNCHBURG	42	12504	81020	17657	11500	69415	
411	ROANOKE	42	13214	81031	18058	15640	69410	
417	ELKINS	39	12713	81012	18351	11700	67417	
421	COVINGTON	43	02509	81020	19653	00900	60415	
422	LEXINGTON	44	02205	81020	21052	00900	60414	
423	LOUISVILLE	45	02704	64020	20351	00900	60412	
428	COLUMBUS	45	01803	56020	17650	00900	60414	
429	DAYTON OHIO	44	02516	80020	18052	00900	60415	
432	EVANSVILLE	45	00000	48044	21349	00900	60410	
434	ST LOUIS	43	02504	81020	20351	00900	60303	
437	TERRE HAUTE	45	02204	81020	20351	00900	60410	
438	INDIANAPOLIS	44	02708	64020	19352	00900	60412	
439	SPRNGFLD ILL	43	02505	80020	19649	00900	60308	
440	SPRNGFLD MO	41	11408	56110	20747	00901	69407	
445	COLUMBIA	43	02004	48110	21048	00900	60407	
446	KANSAS CITY	44	10000	20100	20346	00901	69400	
449	ST JOSEPH	43	61402	40101	19645	00906	67300	
450	WICHITA	42	71610	80012	18353	0097	69607	
451	DODGE CITY	37	11613	81011	14647	00901	69610	
456	TOPEKA	42	70000	80031	20343	00986	69502	
458	CONCORDIA	42	71803	81021	18352	70850	65605	
464	PUEBLO	32	62703	84022	09145	00970	66407	
469	DENVER	36	72304	80032	11942	00976	65307	
475	MILFORD	32	73615	82012	12950		6*403	
476	GRAND JUNC	25	70406	85022	09554	05939	65003	
483	SACRAMENTO	44	03606	81020	19347	00900	60300	
486	ELY	35	82012	81216	15937	2753	64005	7 0240
488	RENO	30	02003	82021	19332	00900	60405	
494	SAN FRANCSCO	51	83007	80202	20053	854	66903	7 0010
503	NEW YORK	40	82514	40044	09558	00937	69407	
506	NANTUCKET	45	12913	81010	06456	00940	66103	
507	PROVIDENCE	42	52509	81011	06856	00932	67407	
508	HARTFORD	44	61803	81022	07854	00978	69107	
509	BOSTON	43	72911	64022	05557	60870	66407	
511	HARRISBURG	39	12716	81011	12557	00931	66407	
515	BINGHAMPTON	41	62511	81022	09554	15636	67408	
517	ALLENTOWN AP	42	62508	80022	11952	00978	69310	
518	ALBANY	43	52814	81022	06857	30978	69307	
519	SYRACUSE	43	22911	80022	09153	25701	69315	
520	PITTSBURGH	38	12313	64024	15651	00930	69310	
521	AKRON	39	02409	81020	15652	00900	60310	
524	CLEVELAND	43	12312	80021	14653	00930		
528	BUFFALO	42	62214	40042	11946	00970	67415	
529	ROCHESTER	42	72510	80022	09850	25878	66412	
532	PEORIA	43	02705	81020	19353	00900	60307	
533	FT WAYNE	44	02707	81020	16950	00900	60408	
535	SOUTH BEND	43	02308	64020	15949	00900	60310	
536	TOLEDO	43	22509	56031	14951	00970	67407	
537	DETROIT	40	12909	81021	13255	00940	67407	
539	LANSING	44	02511	81020	13953	00900	60405	
544	MOLINE	44	02504	81020	19351	00900	60405	
546	DES MOINES	38	12505	81020	19647	00901	66300	
547	DUBUQUE	41	02409	82010	17552.	00900	60402	
551	LINCOLN	41	60000	81030	18345	00931	65300	
552	GRAND ISLAND	43	61610	80031	15649	00946	69808	
553	OMAHA	41	11504	40040	18348.	00901	69603	
556	NORFOLK	39	11812	81020	16948	00901	69807	
557	SIOUX CITY	38	01005	81020	17644	00900	60807	
562	N PLATTE	37	81412	81021	12547	12937	69814	
564	CHEYENNE	33	72710	85021	09442	00971	65802	
567	VALENTINE	35	11803	82031	13244	00971	69617	
569	CASPER	33	12312	84021	10241	00978	65300	
572	SALT LAKE	41	71106	81152	13247	4876	66302	
574	ROCK SPRINGS	31	32705	84031	15933	00976	69903	
576	LANDER	30	13002	85030	12935	00905	66802	
578	POCATELLO	38	82305	82032	14946	855	66307	
582	ELKO	34	60000	82801	18336	65770	67303	7 0010
583	WINNEMUCCA	31	30000	83012	18337	00940	69303	
591	RED BLUFF	48	03204	85020	20050	00900	60102	
594	EUREKA	44	11802	81021	22746	15500	69802	
597	MEDFORD	46	70000	80022	22748	757	64102	
600	SABLE ISLAND	41	81413	82284	07442	862	63401	
601	DARTMOUTH	42	91809	01515	04742	9 0	69310	7 0030
602	LIVERPOOL	45	81407	06506	03345	861	63101	7 0130
603	YARMOUTH	47	12707	64012	03449	16200	69312	
604	ECUM SECUM	38	81107	81024	05645	863	69305	
605	CONCORD	42	73104	82032	05152	15756	67312	
606	PORTLAND	43	22507	81012	03751	20930	67407	
608	EASTPORT	44	70000	20104	02447	756	67408	
609	SAINT JOHN	45	81604	24208	02746	7722	69408	7 0210
613	MT WASHINGTN	26	92938	00707	26	9 0	6*107	7 0278
617	BURLINGTON	40	82504	82028	06247	655	67315	7 0140
621	TRENTON	41	30000	81032	09253	15619	69121	
623	LONDON	41	12710	80010	11951	10830	67115	
624	MALTON	41	23210	81012	09953	20930	69315	
625	STIRLING	43	22904	81012	08751	15640	69316	
627	DORVAL	36	72708	82022	05948	757	67311	
628	OTTAWA	41	22710	82012	07747	11530	69318	
629	KILLALOE	41	22703	81010	08344	25600	69113	
630	MUSKOKA	40	62703	81250	10146	65600	67115	7 0020
632	CENTRALIA	41	13205	81020	12251	10930	69120	
633	WIARTON	40	22608	81011	09944	20950	67309	
635	GRAND RAPID	41	02804	80010	14650	00900	60410	
636	MUSKEGON	41	02904	81020	14249	00900	60407	
639	ALPENA	38	12709	80020	10557	00950	69103	
640	MILWAUKEE	44	02711	81020	14955	00900	60403	
641	MADISON	44	02608	81020	16354	00900	60405	
643	LA CROSSE	44	02009	81020	15254	00900	60300	
644	ROCHESTER	41	02906	81020	16650	00900	60403	
645	GREEN BAY	42	02715	81020	13253	00900	60102	
655	ST CLOUD	43	02904	81020	15252	00900	60802	
658	MINNEAPOLIS	43	02105	81020	15950	00900	60300	
662	RAPID CITY	34	41607	82032	10845	00982	65802	
666	SHERIDAN	40	72711	81808	09851	70830	69412	7 0160
677	BILLINGS	36	73004	83012	09153	15770	68405	
679	BUTTE	41	83603	81026	16343	855	69303	7 0060
681	BOISE	41	73006	81612	16348	3557	67107	7 0020
683	BURNS	34	22907	84021	19637	25770	69305	
688	PENDLETON	38	72906	83022	20351	7567	69414	
693	EUGENE	45	80000	56022	23447	856	69303	
698	PORTLAND	44	60000	81021	23047	25670	66108	
700	FREDERICTON	47	61605	81026	01647	2533	69208	7 0320
702	SUMMERSIDE	41	71813	81031	02244	70970	65108	
705	MONCTON	43	82003	48252	01645	26437	69307	7 0020
706	CHARLOTTETWN	41	72009	81021	03143	2545	69107	
707	SYDNEY	40	12013	81011	06149	15530	69107	
708	ST PAUL IS	37	71809	12104	05537	762	64310	
709	GRINDSTONE I	39	81816	82022	02241	8097	64305	
710	COPPER LAKE	40	81610	81034	04448	1555	69904	
711	MEGANTIC	36	82714	81036	03839	854	69115	7 0240
712	CARIBOU	43	82003	81022	01046	5577	69405	
714	QUEBEC	36	02512	83002	02743	00900	60317	
716	CAMPBELLTON	42	80702	81022	01444	864	69304	
717	CHATHAM	47	82705	48616	01247	352	69409	7 0020
718	MONT JOLI	43	82510	80616	00643	2743	69307	7 0050
727	BAGOTVILLE	38	83409	80622	02639	855	69402	7 0010
728	SENNETERRE	33	82704	81022	07938	854	66310	
729	ST FELICIEN	34	72708	81022	03040	7087	60305	
730	SUDBURY	43	42501	81011	080 0	45700	67407	
731	NORTH BAY	41	42202	81031	08746	45600	68407	
733	GORE BAY	41	12707	82020	09250	10930	69103	
734	SAULT MARIE	40	62004	80022	08848	60930	66403	
735	EARLTON	38	81803	81022	07338	857	69306	
738	WHITE RIVER	40	32904	81016	05549	20931	66502	7 0030
739	PORQUIS JUNC	36	81403	81032	06838	855	69803	
743	MARQUETTE	36	12610	81021	08862	00940	69603	
745	DULUTH	33	02716	81010	11955	00900	60603	
747	INT FALLS MI	40	02704	81020	11446	00900	60300	
749	LAKEHEAD	42	02710	81020	07555	00900	60308	
753	FARGO	35	12206	81020	13547	00941	69607	
764	BISMARCK	35	10710	81020	12541	00901	65612	
767	WILLISTON	31	13605	81020	12239	00940	69805	
768	GLASGOW	32	20000	81030	11544	00970	69303	
772	HELENA	42	70000	83032	12946	16572	67107	
773	MISSOULA	45	83002	82612	16348	856	69310	7 0010
775	GREAT FALLS	31	12710	84021	12942	00978	69308	
777	HAVRE MONT	32	10903	82030	13939	00901	69310	
779	KALISPELL	43	62006	82031	13947	009	6*420	
781	YAKIMA WASH	34	12907	84030	19038	00970	69308	
782	ELLENSBURG	40	13217	82020	19347	15670	69307	
783	LEWISTON	49	80000	81616	19351	2652	69107	7 0550
785	SPOKANE	46	81605	80216	18648	864	69105	7 0120
791	N HEAD	43	12704	81020	22745	15500	69102	
793	SEATTLE	48	80000	02462	22748	857	69103	
798	TATOOSH IS	43	83105	81022	23450	855	69300	
799	VICTORIA PAT	47	82902	82022	22548	355	69304	
801	TORBAY	37	73210	81026	07042	35670	69401	7 0230
803	GANDER	35	42711	81122	07549	10965	65101	
810	ANTICOSTI PT	38	81414	81022	01139	6542	60407	
811	SEVEN ISLAND	38	80405	81026	01440	855	62106	7 0050
813	NATASHQUAN	39	80902	32727	01239	875	62305	7 0350
814	HARRINGTON	35	80905	81022	05339	75600	63303	7 0040
815	STEPHENVILLE	42	61008	81022	05452	65602	69300	
816	GOOSE	35	81404	81611	03640	8087	69304	7 0020
817	ASHUANIPI	34	81410	81022	01140	55639	69405	
818	CARTWRIGHT	37	41807	82021	06839	34530	60302	
819	ST ANTHONY	34	80000	81022	08035	80970	69308	
821	LAKE DORE	27	83206	80836	03532	6573	65314	7 0230
826	NITCHEQUON	32	92905	20687	95633	9 4	69402	7 0682
831	KAPUSKASING	38	81805	81618	05438	3563	69610	7 0210
833	PAGWA	45	72204	81028	04047	7087	69904	7 0230
836	MOOSONEE	37	72204	82016	04140	756	67806	7 0090
840	NAKINA	44	82602	81022	05445	8087	66406	
841	ARMSTRONG	37	62710	81021	05448	647	67804	
842	SIOUX LKOUT	38	00000	81020	08943	00900	60801	
843	GRAHAM	35	02710	81020	08747	00900	60804	
846	LANDSOWNE	37	73408	81026	08539	764	67412	7 0190
848	TROUT LAKE	35	83410	81025	10732	854	68409	7 0090
850	KENORA	39	0258	81020	09651	00900	60808	
852	WINNIPEG	36	02710	81020	10449	00900	60807	
855	DAUPHIN	44	12512	81020	10353	10901	69806	
856	GIMLI	40	02707	81020	09247	00900	69807	
857	WABOWDEN	27	50214	81030	18232	56500	61330	
860	RIVERS	39	23205	81020	12543	20901	69610	
861	BROADVIEW	36	02708	81020	13740	00900	60807	
862	ESTEVAN	38	03203	81110	13343	00900	60604	
863	REGINA SASK	37	00902	81020	14144	00900	60601	
865	DAFOE	42	12 15	81020	13544	10901	69502	
866	SASKATOON	42	82505	81032	14245	80906	69901	
867	THE PAS	31	20417	81016	17036	15431	67443	7 0030
868	HUDSON BAY	43	60715	81022	13551	10946	69421	
869	PRINCE ALBRT	45	70412	81021	15147	20944	69315	
870	SWIFT CURRNT	38	22705	81020	13746	20941	69505	
871	VERMILION	39	22202	81110	16340	10971	69307	
872	MEDICINE HAT	39	62202	82011	14243	60902	69410	
873	CORONATION	28	63405	81030	16146	40944	69306	
874	LETHBRIDGE	34	42212	85030	15836	40906	69307	
875	COWLEY	30	00000	83020	17335	00900	60308	
876	N BATTLEFORD	42	82907	81031	14646	80904	69105	
877	CALGARY	29	13404	83030	18834	10901	69312	

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
878	PENHOLD	34	32004	81020	17835	30901	69309	
879	EDMONTON	39	23203	48040	16643	20901	69309	
880	KIMBERLEY	38	00000	83020	16539	00900	60303	
882	REVELSTOKE	38	02702	81020	18240	00900	60320	
884	CRESCENT VAL	50	80000	80022	17153	855	65304	
885	CARMI	42	80404	81012	21045	556	69306	
886	PRINCETON	43	83201	81022	20445	6561	69403	
887	KAMLOOPS	44	60000	82022	18154	6 93	69317	
889	PENTICTON	48	80000	81022	18151	5587	69306	
891	LYTTON	45	81807	81022	20852	857	69107	
892	VANCOUVER	48	80902	32515	22149	371	69901	7 0020
893	COMOX	50	80000	24102	22050	862	69107	
894	ESTEVAN PT	46	80000	80032	23448	855	69301	
895	BULL HARBOR	42	00000	81021	22942	00900	60102	
896	PRINCE GEORG	44	72207	83026	18750	55670	69310	7 0020
898	PRINCE RUPER	46	90000	01474	23346	9 0	69300	
900	HOPEDALE	33	51802	82022	03138	50930	69306	
901	FT MCKENZIE	25	81103	81012	95434	8091	69301	
903	RESOLUTION I	23	80410	40022	02424	864	69317	
904	HOPES ADVNCE	29	81408	18717	99829	863	60112	7 1578
907	PORT HARRISN	29	83608	80227	98930	864	69306	7 0016
908	NOTTINGHAM I	26	83609	80707	02726	864	69308	7 0188
913	CHURCHILL	27	83622	81858	18829	253	68337	7 0361
915	CORAL HARBOR	17	03211	81020	08618	00900	60304	
916	CHESTERFIELD	24	13622	81011	15224	164	69307	
917	EUREKA	11	02914	81020	09711	00900	60716	
918	ARCTIC BAY	09	1707	82020	07711	15400	61302	
920	ISLAND FALLS	31	30416	81030	21533	30906	69327	
921	BROCHET	27	80417	81022	27329	855	69326	
923	ENNADAI LAKE		83222	81022	28024	856	69312	
925	CAMBRIDGE	11	02510	81020	25611	00900	60301	
928	ROCKY MT HSE	32	22504	83020	18034	20904	69409	
930	WHITECOURT	30	02702	81020	18231	00900	60312	
931	LAC LA BICHE	38	13202	81020	16740	10830	69408	
932	MCMURRAY	34	70909	81026	22148	75700	69326	7 0030
933	KEG RIVER	40	60901	81032	23544	60950	62220	
934	FT SMITH	29	00705	81020	29031	00900	60114	
935	HAY RIVER	26	10000	81020	28429	00910	69306	
936	YELLOW KNIFE	26	71104	81020	30130	70901	69105	
937	PORT RADIUM	29	81416	82032	26036	85700	69808	
938	COPPERMINE	24	11404	81020	27224	10901	69817	
939	BEATTON RIV	38	43607	81026	23539	45700	68006	7 0030
940	GRANDE PRAIR	41	00416	81020	18449	00900	60321	
942	FAIRVIEW	35	00410	82020	19347	00900	60321	
943	FT ST JOHN	37	03614	81030	21840	00900	60320	
945	FORT NELSON	37	61403	82022	24548	856	69102	
946	FT SIMPSON	39	81109	81022	25934	8093	69306	
947	SMITH RIVER	32	23404	82010	23538	25700	69402	
950	SMITHERS	44	83207	81616	21545	856	69109	
953	WATSON LAKE	41	70404	82142	21747	65770	63304	
958	DEASE LAKE	42	61802	82022	20844	856	69305	
964	WHITEHORSE	33	70000	82022	22139	30976	69106	
965	MAYO	41	50203	82022	18749	54700	64309	
966	DAWSON	33	20000	82010	20635	20740	64315	
968	AKLAVIK	23	83209	32717	31723	864	69308	7 0238
969	SNAG	34	72902	83032	21335	70938	66106	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	27	70000	82022	22932	70902	69307	
043	NORMAN WELLS	27	60000	82022	27827	60906	69801	
045	TESLIN	35	80000	82031	22639	857	69308	
063	RESOLUTION	27	20709	82030	29931	20904	60312	
064	PROVIDENCE	27	10904	81012	30132	10970	69105	
069	WAGNER	31	30000	81020	19635	30904	69317	
072	MOULD BAY	16	82710	48022	18619	863	69819	7 0008
073	FT RELIANCE		80000	82022	31928	85700	61308	
074	ISACHSEN	07	23412	81031	15609	29800	67818	
075	EMBARRS PORT	33	40406	81012	25635	40940	68323	
082	ALERT	99	20000	80030	15404	26400	68612	
090	CLYDE RIVER	10	81604	81032	03910	865	69811	
101	SANDSPIT	45	71404	40022	22845	763.	69300	
103	QUESNEL	44	80000	81022	17950	35630	69108	
105	SPRING ISLE	47	70000	81022	23150	55650	69300	
107	CAPE STJAMES	44	80406	81022	22745	6621	69301	
108	ABBOTSFORD	48	80000	81025	22749	855	69305	7 0140
109	PORT HARDY	47	80000	81022	23749	354	69001	
110	ALERT BAY	45	80000	81022	22347	865	69304	
111	DOG CREEK	44	82504	81616	20046	364	69308	7 0510
112	ASHCROFT	44	70000	81022	19450	70930	69310	
113	PACHENA PT	48	80000	81022	23449	855	69101	
114	HOPE	49	82004	24616	22649	373	69310	7 0390
122	BANFF	28	62702	82030	18828	60906	66319	
138	YORKTON	42	22707	81021	12848	00901	69806	
146	NEEPAWA	42	02911	81020	11749	00900	60609	
181	CAPE HARRISN	37	31607	82101	05145	0090	69314	
182	MORHIBAN	35	81608	80026	03535	874	69202	7 0041
200	VICTORIA B C	45	82210	82022	22548	856	69103	
201	PORT ANGELES	44	72711	81022	23450	755	60300	
371	ST HUBERT	38	62707	81012	05848	5563	69312	
372	MONTREAL CTY	37	36264	56048	05547	65700	66314	7 0070
390	PENNFLD RDGE	46	80000	16014	02447	7633	64011	
398	DEBERT	42	81402	64022	04044	864	69107	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	58	00903	80000	11263	00900	60607	
113	ALTAR	00	00402	82000	08857	00900	60805	
118	PILARES	34	00000	82020	09852	00 00	60604	
122	N CASSGRANDS	33	02702	82020	12553	00900	60301	
130	VILLA AHUMDA	43	10000	82010	11256	00860	63205	
151	ISLA GUADLUP	57	03226	4000	17600	00000	60714	
160	HERMOSILLO	40	01802	82020	08564	00 00	60308	
220	TEMOSACHIC	17	00000	86020	10533	00900	60502	
225	CHIHUAHUA	07	02908	82020	09617	00900	60804	
243	PIEDRAS NGRS	15	80000	45022	16617	86400	63310	
255	GUAYMAS	54	00000	80060	10465	00 00	60602	
280	ESMERALDA	45	10403	83021	09556	00901	69508	
342	MONCLOVA	52	10000	50021	14960	00940	69200	
381	CIUDAD LERDO	06	0300	50093	19512	00000	60510	
382	TORREON	04	03604	50000	12217	00900	60300	
393	MONTERREY	14	80405	60022	09617	83 00	63508	
405	LA PAZ	12	31402	10020	11915	00 03	63802	
423	DURANGO	00	00000	50000	13	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	19	93602	5434	11922	90 00	60402	
491	C VICTORIA	60	10000	81011	17268	15400	69106	
499	SOTO MARINA	69	60000	24011	13269	68500	60307	
525	ZACATECAS	69	00000	25000'	12512	00 00	60502	7 2000
548	ZAMPZEOAS	20	83404	25625	1602			
571	AGUASCALIENT	02	00401	70000	13113	00 00	60306	
593	PROGRESO	20	00000	82000	14023	00 00	60108	
611	GUADALAJARA	02	00000	25000	07814	00900	60402	
634	TULANCINGO	11	70000	10032	12	76600	65108	
644	MERIDA	21	20000	50010	13124	26 00	62308	
647	VALLADOLID		200	50111	12526	110 2	6*156	
648	COZUMEL		60000	82032	11926	32 09	65310	
654	MANZANILLO	18	00000	80060	11221	00 00	60300	
658	COLIMA	14	10000	85020	20	00 01	69406	
679	TACUBAYA	07	30000	10446	35 00	65314		
685	PUEBLA	07	63602	60022	11	52 50	60304	
692	VERACRUZ	21	83609	08508	15623	13 20	68128	7 0181
695	CAMPECHE	25	00000	10000	13628			
738	CORDOBA	15	63200	89022	19	00 20	66***	
741	COATZACALCOS	26	732	50032	14826	55 06	68530	7 9993
749	C DEL CARMER	21	31809	80	13226	00920		
775	OAXACA	10	60000	50051	11513	31 10	68520	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	11726	00 07	60606	
833	SALINA CRUZ	21	40000	70060	11526	00 05	67414	
855	POCHUTIA	21	00000	40000	11924	00 00	60507	
903	TAPACHULA	20	33602	80041	09524	72 60	61***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	58	33013	81028	14268	31400	67327	7 0160
061	WEST END	66	60509	81031	16676	32550	61210	
069	HOPE TOWN	69	30706	81031	15978	22530	62502	
070	ALICE TOWN	67	20902	81011	17379	11501	66310	
074	OAKES FIELD	67	21203	97011	18573	00902	69416	
077	HARBOUR IS	67	20307	80021	19079	11505	61322	
085	MANGROVE CAY	70	20505	81010	18678	21901	60310	
088	RIDING ROCK	68	20903	80011	18075	00002	69310	
092	GEORGE TOWN	74	41103	81012	17681	42500	69319	
101	DUNCANTOWN	74	60904	81022	16980	32502	62210	
103	LONG CAY	75	60505	81036	17679	35536	69214	7 1240
109	ABRAHAM BAY	72	70606	81032	17380	38534	69308	
119	TURKS ISLAND	77	50910	80072	16481	22535	60114	
121	MATTHEW TOWN	72	30904	81011	16380	31500	69314	
244	CIENFUEGOS	70	50406	64054	15977	00902	65302	
255	CAMAGUEY CAM	73	70406	64051	16175	00902	60311	
264	SANTIAGO ORE	75	70210	64051	16682	28579	64105	
265	ANTILLA ORE	75	60912	81021	16081	48402	69408	7 068*
268	BARACOA ORIA		80000	80025	15979	88400	62302	7 041*
310	CABO SAN ANT	65	70707	81022	14971	00936	69400	
317	PASO REAL SD	66	70504	81022	16067	00986	69210	
325	HAVANA C B	64	50904	80022	16871	00906	66312	
340	CAYO GUAN SC	73	80908	82022	15579	00947	65406	
344	CIENFUEGOS	70	40909	82061	15677	46722	65314	
348	CAIBARIEN SC	68	22004	8000	16673	00906	66310	
349	SANCTI SPIRT	72	20902	81000	15282	1		
353	CAYO PAREDON	74	70701	81002	16279	32591	65310	
355	CAMAGUEY CAM	73	80704	81402	15774	12537	65306	
360	CAPE CRUZ OR	71	73606	81022	15579			
367	GUANTANAMO	71	63404	89720	15777	60932	69414	
369	PUNTA MAISI	80	70204	80169	16380	68540	69414	7 05**
397	KINGSTON PF	72	33206	80010	15080	11561	69314	
439	P P BOWEN FD	73	60906	72012	15679	00906		
457	PUERTO PLATA	77	20000	81011	15280	20905	60110	
485	CIUDAD ARPT	75	61406	81032	16084	61600	63308	
486	CIUDAD	75	60401	82021	17380	00902	66317	
501	SWAN ISLAND	78	60910	81022	13480	55530	69310	
514	RAMEY AFB PR	71	80204	80021	17282	00908	66320	
521	SANTA ISABEL	72	71107	81032	17382	22508	66319	
526	SAN JUAN PR	73	81609	80022	17381	22507	69314	
543	C AMALE ST T	73	61109	81030	17381	32502	69319	
547	KINGSHILL	72	71113	81022	17683	32502	69317	
584	BELIZE	77	70704	64032	13980	78400	62307	
641	GUATEMALA	13	10405	48104	14	00901	6*402	
663	SAN SAL ARPT	20	53601	80044	00721	00934		
702	TELA	74	61402	81050	12977	11488	60414	
730	PURT CABEZAS	79	70912	80158	12582	62360	61707	7 0810
741	MANAGUA	25	60906	81022	10729	21561	69304	
745	BLUEFIELDS	77	60000	80141	13581	44606	67407	7 2150
760	PUNTAREN AS		41802	81011	100	16570	60300	7 019*
763	SAN JOSE APT	17	80910	81022	12120	35483	62300	
783	COLON C Z	80	80410	80022	10082	52501	69407	7 0020
806	ALBROOK FLD	15	73210	80022	10282	23908	69310	
857	BASSETERRE		50705	82022	17384	22665	62312	
866	PHILL ST MAR	74	21606	81021	16682	21500	62210	
873	ORANJESTAD	73	10909	82011	16984	11600	62520	
890	BAIE MAHAULT	73	20917	80021	17482	11500		
894	GUSTAVIA	73	6 06	81801	17981	62504		
897	RAIZET AIRDM	23	11110	81021	17327	12500		
907	ROSEAU		60901	80028	17682	685	63317	7 0420
926	ST FR MARTNQ	22	50714	81258	16626	58500		7 0083
946	CASTRIES		60715	80022	16676	62500	62314	
953	BRIDGETOWN		50908	82022	16383	52600	62114	7 0240
954	SEAWELL FLD	75	60714	81030	16490	62400	69220	7 017*
956	PEARLS ARFLD	76	70905	81016	15279	52460	69207	7 969*
967	CHG BAY TRIN	72	51603	81038	15482	12606	69312	7 1640
988	HATO FIEL D	73	81215	81151	13582	28406	62413	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	83608	80014	09529	45604		

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
044	COROZAI	25	30404	82012	08126	31500		
062	TURBO	26	80000	60054	09427	65520	68***	
063	MONTERIA	25	80000	5004	11627	36407		
070	SAN MARCOS	26	40000	60011	07527	44500		
088	PATO	24	80000	81036	09424	5452	65***	7 15**
089	OTU	20	80000	7516	09320	854		7 21**
091	BARAN SN APT	22	60000	60022	12524	45402		
093	BUCAR SN APT	19	50000	81031	09123	31541		
097	CUCUTA APT	20	20000	84021	10727	11601	69***	
099	ARAUCA	22	30000	84020	11726	31500		
110	MADELLIN	16	70000	25044	09817	25618		7 02**
114	AMALFI	18	80000	81189	08519	53408		
144	QUIBDO APT	24	80000	0551	11324	862	64***	7 46**
203	TULUA	11	70000	83012	09622	25639		
210	PEREIRA	17	50902	81405	10220	25578	64***	7 01**
211	ARMENIA	29	70000	8240	10520	15618		
222	TECHO	09	73608	81032	08811	65570	62***	7 01**
234	LA VANGUARDA	20	80000	8115	09122	2552	62***	7 32**
259	CALIPUERTO	18	80000	8102	10220	45631	60308	
308	POPAYAN APT	17	70000	60012	06218	5547	61***	
336	TUMACO	24	81406	81025	10024	35671		7 01**
341	DOS RIOS	20	80000	83022	10021	00907		
361	MITU VAUPES	23	92702	0941	12423	9 0		
370	IPIALES	08	81106	81022	10509	855		
401	MARACAY	22	60903	98032	13025	4154	60321	
402	MARACAIBO	23	70902	98031	11227	00954	60315	
404	MATURIN	22	40000	98030	14626	28511	60315	7 96**
405	CIUDAD BOLVR	25	80912	98031	14626	5867	60118	
406	MERIDA	13	63602	98012	37817	2651	60305	
407	CORO	24	71105	99031	13821	11511	60405	
408	BARQUISIMETO	19	30905	98030	45023	22540	60420	
409	SAN FERNANDO	24	60904	98021	10528	00910	60424	
410	SAN ANTONIO	21	63602	98021	12924	21510	60402	
411	SANTA ELENA	19	33602	98021	18920	11540	60419	
412	GUIRIA	23	30000	98016	16127	31500	61312	
413	TUMEREMO	23	60902	98030	14125	31431	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	15	60000	64216	15275	87411	69320	7 991*
201	PARAMARIBO	73	80904	40602	15177	62470	62123	7 011*
405	CAYENNE ROCH	25	70000	40816	14926	694	62310	7 1191
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	60	21213	81011	21068	22500	63003	
115	IWO JIMA AFD	71	00000	81000	11574	00900	60407	
131	MARCUS ISLE	71	00000	82003	12175	00900	60107	
165	LIHUE	66	80410	81028	17374	886	69908	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	10307	81021	16673	12500	61912	7 01**
190	PUUNENE MAUI	62	10000	8102	1636			
218	NOR FLD GUAM	72	20000	80021	11073	21400	62412	7 21**
232	SAIPAN	77	60000	56028	10478	53450	69306	7 11**
245	WAKE ISLAND	73	71217	81021	12577	72 00	62108	
250	ENIWETOK	77	82117	56818	07880	2447	6*108	
275	JOHNSON ISLE	72	20912	80021	147	21500	62302	
285	HILO T H	63	22303	82028	16667	22500	62817	7 01**
334	TRUK	74	81904	80022	10280	28521	69314	
348	PONAPE	77	32302	80806	09978	52407	65104	7 19**
366	KWAJALEIN	74	62914	64808	11277	855	61120	
385	PALMYRA IS	73	20906	81010	07879	21500	62***	
408	PELELIU ISLE	76	0000	81011	08079	22500	69106	7 02**
413	AYP	74	10000	70020	10478	12500	69313	7 52**
700	CANTON	74	20708	81021	10274	21500	62105	
	BLOCK 96							
221	PALEMBANG	76	60000	74131	09	23616		7 97**
413	KUCHLING	73	20000	82011	08482	19601		
441	BINTULU	74	73102	32132	08582	48402		
471	JESSELTON	74	70904	64132	08681	19408		
491	SANDAKAN	75	40902	64132	09578	39407		
743	BATAVIA KEMA	76	62203	81012	10382	38572		
781	BANDOENG	67	80000	74146	72	79521		7 97**
839	SEMARANG	75	42905	80052	10081	28632		
933	SOERABAJA	76	40000	81	10581	28501		
997	COCOS ISLAND	74	91415	80020	11880	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	00902	81010	10380	00900		
372	KOEPNG APT	70	10925	80000	11479	21500		
724	AMBON	74	32704	75011	10077	11521		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	82546	24636	98979	8032	66354	
223	LAOAG	74	82214	64162	06880	5552	65320	
232	APARRI	74	80000	81036	05176	4552	69320	
325	LINGAYEN	75	82704	80139	07977	6452	69106	
327	CLARK FIELD	75	80302	81011	07478	2552	66317	7 05**
428	SANGLEY PNT	76	82305	64131	07779	2922	69314	
429	MANILA APT	76	82104	80136	06780	5562	69420	
439	DAET	75	82804	80818	09479	536	69418	
444	LEGASPI	75	60000	81012	09878	44520	69318	
536	ROMBLON	75	81804	81022	09381	27410	65112	
550	TACLOBAN	77	51403	80022	09481	28561	69110	
618	PRTO PRINCES	78	81401	80022	09979	6257	69324	
637	LLOILO	74	82008	81022	11180	37517	61314	
645	CEBU	72	42504	81022	10579	14601	69412	
653	SURIGAO	75	41405	82011	10478	25501	69316	
748	CAGAYAN	76	50000	64016	10880	37518	69426	
754	DAVAO	77	81805	82132	11082	3252	64320	
836	ZAMBOANGO	75	50401	81022	10580	32530	69318	

May 9 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C$ a p p	$7RRRR_T$s
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	00	81719	95105	09501	861	60718	
005	ISFJORD	57	80505	80027	20555	853	60808	
009	ANDENES	53	10506	85020	26804	12600	60301	
023	BARDUFOSS	55	32709	86012	27004	32600	60202	
028	BJORNOYA	51	31720	98030	24800	16241	60706	
030	TROMSO	52	10502	85020	27303	12600	60302	
047	KAUTOKEINO	55	22802	84020	26851	18650	60300	
056	INGOY	54	72005	84031	28001	72500	60307	
062	HOPEN	55	61301	98012	26354	65	60702	
098	VARDO	54	30000	83021	27800	39500	60300	
106	ROST	51	42306	84030	27105	45500	60201	
115	MYKEN	51	10302	85010	27006	11700	60303	
152	BODO	01	23606	84010	27405	28501	60202	
173	OFFERSOY	51	32302	84020	26605	32600	60802	
203	KRAKENES	03	10213	81010	25405	11801	60706	
212	ONA	05	20609	85050	27006	12540	61907	
228	SULA FYR	50	20405	98052	27105	22500	60302	
262	NORDOYAN	51	30409	84011	28005	31800	60304	
271	VAERNES	50	62709	83012	27007	4254	60704	
316	BERGEN FRED	00	42804	83021	23712	47700	64902	
322	FORD SUNFORD	51	30902	98031	23914	32800	6*705	
351	SLIRA	56	11405	89020	72501	10902	60704	
361	FANARAKEN	59	61802	96012	90754	33070	60302	
369	VOLLEN I S	52	70000	99032	24207	39650	60810	
384	GARDERMOEN	52	40710	84021	24308	11617	6*711	
386	VANG HEDMRK	57	30302	64020	23610	22502	60711	
403	UTSIRA	04	13102	99050	23909	00945	62025	
415	SOLA	03	62710	83032	24109	3167	60202	
427	LISTA	53	80509	83022	22509	0097	60200	
433	SVANDALSFLON	57	10913	82021	98901	11600	60300	
445	DELN I TELMK	51	51105	81011	23310	50770	60810	
452	KJEVIK	53	80416	82022	22109	6567	60904	
461	GAUSTATOPPEN	57	30413	99050	14856	11208	60300	
464	MERDOY		70518	98032	22708	0095	60810	
482	FERDER	02	60205	81012	23008	16642	64909	
488	FORNEBU	02	50210	82032	24215	11606	60815	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	72702	99022	26101	00970	6*600	
053	MALMBERGET	55	72705	98162	26002	735	60302	
055	STENSELE	02	82705	96615	22403	863	64603	
057	LULEA KALLAX	55	61408	82031	25307	19606	60804	
062	OSTRSND FRSN	51	72712	99032	26907	4255	6*903	
066	SUNDSVALL	54	71811	83032	25807	22539	60809	
067	SARNA	55	33202	99030	23906	32500	6*810	
069	SODERHAMN	00	80706	99022	25307	00908	6*806	
071	ROMMEHED	52	40912	99011	23909	21509	67913	
073	KARLSTAD	53	60210	83011	22211	00905	60713	
077	STOCKHOLM	51	70912	82022	22308	4577	60807	
081	NORRKOPING K	01	70211	81022	20810	2557	60707	
084	GOTEBORG	03	70318	82022	18511	35870	60704	
087	JONKOPING	01	73613	98022	20505	75600	60906	
090	VISBY	03	50713	82051	17915	11545	60705	
095	KALMAR	06	30418	82021	17212	00901	6*803	
097	MALMO BULLT	04	30729	81021	14011	21541	60703	
807	IVALO	51	83602	55707	26102	864	60300	
836	SODANKYLA	52	71805	98017	26504	7087	60807	
864	KEMI	54	61809	83021	26207	11576	6007*	
897	KAJAANI	56	21805	99020	27707	21400	65805	
911	VAASA	01	72912	82022	26610	39516	60805	
917	RISSALA	57	71605	98022	28307	785	60808	
929	JOENSUU	56	83210	97012	29307	865	60804	
935	LUONETJARVI	59	81606	82022	26907	64607	60809	
942	NIINISALO	60	81106	97021	2549	18516	60812	
952	PORI	55	70514	82032	24810	21606	60803	
970	MARIANHAMINA	55	40708	81022	22609	00905	60601	
972	TURKU	58	70810	81032	23111	35677	60812	
974	HELSINKI MAL	54	70914	82022	24109	2877	60813	
976	RANKKI	50	70909	98022	24807	25546	60812	
982	RUSSARO	52	80724	97052	20004	855	60811	
	BLOCK 03							
026	STORNOWAY	37	40515	83021	28547	11602	6*804	
066	KINLOSS	35	70614	83022	27845	3567	6*200	
100	TIREE	31	10215	84020	26349	11605	60803	
135	PRESTWICK	34	60316	81022	24349	655	60701	
171	LEUCHARS	36	40823	80012	25549	38600	64103	
185	ST ABBS HEAD	37	83619	48022	24642.	855	6*310	
204	ISLE OF MAN	40	80423	80606	21044	4552	60208	
262	TYNEMOUTH	39	80217	56026	22143	5557	6*213	
302	VALLEY	42	80220	64026	19346	4547	60210	
396	SPURN HEAD	45	80920	16606	14945	873	60324	
497	GORLESTON	47	80512	08284	11348	862	6*418	
534	BIRMINGHAM E	42	80120	40606	14345	7732	64108	
601	ST ANNS HEAD	43	83619	81028	17746	834	6*306	
628	BRISTOL FLTN	43	83611	24616	14145	862	6*204	
772	LONDON	45	80105	17516	12348	573	60208	
795	LYMPNE	43	82607	56022	11850	754	60207	
804	SCILLY	42	80216	81022	16047	884	6*203	
827	MOUNT BATTEN	39	80505	64022	14947	855	61102	
874	TANGMERE	42	83009	56022	13048	664	60205	
917	ALDERGROVE	35	50321	82022	24749	55640	61004	
952	ROCHES POINT	42	60517	82032	20752	285	61607	
953	VALENTIA	37	30312	82031	23550	32500	60704	
955	MIDLETON	38	70118	82031	20551	5153	67905	
962	SHANNON	36	70317	83030	23152	756	61604	
969	DUBLIN	35	80225	81026	22645	656	61001	
973	BLACKSOD PT	36	30118	81021	25647	32500	60300	
980	MALIN HEAD	34	20209	82011	26348	21600	67100	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	22012	83010	12207	21600	60303	
013	STYKKISHOLMR	04	53005	85012	13706	55600	60805	
018	KEFLAVIK	05	70306	81022	14606	6547	64907	
030	REYKJAVIK	03	83508	81022	14805	4542	60812	
048	VESTMANNYJAR	08	91818	4458	15608	9 0	60812	
063	AKUREYRI	04	41608	83010	11811	25642	64914	

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
077	RAUFARHOFN	05	73413	81032	11106	56504	68402	
082	HOLAR	07	72024	25056	16505	66202	60811	
097	DALATANGI	02	82305	83022	13907	7552	60803	
202	THULE	02	41104	82011	10811	00949	69310	
210	UPERNAVIK	55	80509	80022	99652	7652	60718	
212	UMANAK	51	81418	87022	10503	3467	60300	
214	QUTDLIGSSAT	61	81409	87022	11900	883	60300	
216	JACOBSHAVN	00	20905	99012	12204	20840	60102	
220	EGEDESMINDE	52	80812	98017	10701	855	60706	
230	HOLSTEINSBRG	51	60000	97606	10502	864	60603	
231	SDR STROMFRD	36	70815	82022	09844	35730	69820	
240	SUKKERTOPPEN	51	81107	82022	11101	85500	60608	
250	GODTHAAB	00	70202	82022	11202	2563	60917	
260	FREDERIKSHAB	03	33603	84022	08303	35500	6*817	
261	GRONNEDAL	30	80000	81022	10840	0092	69814	
270	NARSSARSUAQ	32	82704	82022	09839	0091	69817	
280	NARSSAK	02	80000	82022	10102	8087	6*818	
281	SIMIUTAQ	34	80406	81022	09837	1571	69817	
320	DANMARKSHAVN	66	83012	80707	09664	664 2		
330	DANSBORG	62	83539	94562	07662	0093	6*304	
337	ELLA ISLAND	60	80000	82022	04955	16407	67408	
340	SCORESBYSUND	60	53203	50404	03757	15559	6*404	
350	APUTITER	02	03122	99020	08304	00900	60300	
360	ANGMAGSSALIK	51	23608	98020	12104	00905	60807	
380	CAPE ADELAER	51	80000	97401	13600	4662	64604	
390	CHRISTIANSUN	52	80117	81022	10602	6557	6*823	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	82709	98032	27407	885	6*808	
030	AALBORG	04	70320	81022	18510	00971	60300	
081	BLAAVAND	08	60511	81022	14016	65600	6*302	
180	KOBENHAVN	03	50817	82022	14413	21731	60300	
199	DUEODDE	04	70524	81022	12407	00970	60301	
230	DEN HELDER	09	83203	15512	10609	861	6*316	
240	SCHIPHOL	08	73110	70015	12110	78500	6*113	
260	DE BILT	08	81904	80022	11710	484	6*313	
400	COXYDE	06	82409	45052	12609	755	61211	
447	UCCLE	06	82902	95052	12909	854	60309	
451	MELSBROECK	05	82805	40055	12810	354	61309	
476	ST HUBERT	03	82704	50031	12507	854	61105	
670	ZURICH KLOTN	07	50504	81030	06715	39663	60814	
700	GENEVE COINT	08	30206	81020	06116	22660	60812	7 9707
740	TESTA GRIGIA	57	61504	02402	55454	55 02	60300	
750	GUTSCH	50	71202	80031	62503	2544	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	82716	60022	09	854	6*3**	
015	LILLE	04	82908	50022	12010	585	64110	
021	CHERBOURG	05	23608	80011	14109	28400	60307	
036	ROUEN	05	80000	25022	13110	855	60305	
070	REIMS	05	73406	50012	11811	725	64104	
110	BREST	04	83614	50022	13909	53400	6*305	
130	RENNES	06	70000	50026	13110	756	61102	
139	ALENCON	03	80404	80022	12409	455		
149	ORLY	05	70000	50022	12211	585	60205	
150	LE BOURGET	05	73406	81022	12011	485	67002	
180	NANCY	08	70204	40022	09114	62502	6*706	
190	STRASBOURG	05	73402	50012	09915	725	60704	
207	LE TALUT	06	41106	80022	13409	48500	60304	
222	NANTES	06	63602	50021	12910	62500	64102	
240	TOURS	06	82704	25206	13306	862	6*305	
265	AUZERRE	08	80208	45022	10011	854	60300	
280	DIJON	09	80000	30026	08713	824	61000	
299	BALE MULHOUS	08	63402	75022	07416	51662	60808	
314	CHASSIRON	05	23602	40020	13310	22400	6*003	
435	LIMOGES	50	60000	81022	11709	62500	6*902	
460	CLERMONT	03	83604	81026	10510	826	64903	
480	LYON	06	83210	81012	09211	725	60802	
488	GRENOBLE EYB	09	42914	81030	06516	32760	61616	
501	BISCAROSSE	04	23306	81010	12311	29503	61903	
510	BORDEAUX	03	53608	81022	12111	38500	64906	
577	MONTELIMAR	11	70000	50818	07114	725	60808	
600	SOCOA	05	81808	60626	12607	894	6*304	
610	PAU	04	72002	75258	12607	725	6*605	
630	TOULOUSE BLA	05	73608	80022	11310	726	67905	
645	NIMES	09	73214	83036	07015	68643	64901	
650	MARIGNANE	10	83204	20929	07111	834	64604	
690	NICE	11	80818	80028	06115	38576	6*910	
747	PERPIGNAN	06	53216	80012	07914	11642	60811	
761	AJACCIO CAMP	12	82212	20828	05213	674	6*715	
785	CAP CORSE	09	709 6	80022	08313	12526	61808	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	04	73209	97028	18408	69580	60704	
180	BARCELONA	09	83605	96026	07012	865	60805	
221	BARAJAS	01	70212	98021	93410	58567	60911	
285	VALENCIA	06	80906	96032	08614	3857	60813	
314	MAHON	09	73608	96152	06313	73500	60206	
390	TABLADA	02	53410	97032	13717	51600	60801	
488	ALMERIA	10	61804	98022	07717	49540	60100	
495	NORTH FRONT	45	22524	80012	12861	21500	61005	
503	CORVO	20	70000	98022	25421	38400	61901	
506	HORTA ACORES	17	30000	97021	25418	18501	65101	
509	LAGENS	17	53510	82022	25020	22541	60904	
515	SANTA MARIA	17	82705	05518	25118	361	67105	
521	FUNCHAL	10	63604	98021	23918	65600	60304	
530	BERLENGA	4	63 18	8 022	1 14	61500	6*016	
536	PORTELA	04	63618	81022	17414	61500	64106	
545	PEDRAS RUBRS	10	33611	84022	16612	22503	60807	
549	COIMBRA	02	43416	82030	12211	45500	60803	
554	FARO	04	13214	97011	15716	11600	67103	
575	BRAGANCA	53	73213	81030	12308	62542	67910	
589	PRAIA	17	73625	98020	14924	14904	6*106	
594	SAL	18	80519	82022	15525	38501	6*904	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	60520	97012	14908	656	6*322	
004	P 11	08	80316	97022	13209	0092	6*312	
005	ELBE I	07	80620	97606	12009	3647	6*302	
006	FEHMARNBELT	06	70916	97022	12809	0057	6*306	
020	LIST SYLT	06	70514	98022	14413	15446	64105	
029	HUSUM	07	80613	98602	13112	2742	60208	
032	FLENS MERWIK	06	70716	98032	13113	45678	60207	
035	SCHLESWIG	07	80414	50206	13111	6652	60206	
045	KIEL	07	80912	75606	13010	0097	60207	
113	NORDERNEY	08	80420	81028	12309	855	61105	
122	JEVER	08	80404	40515	11709	864	60207	
129	BREMERHAVEN	09	80910	40105	11109			
131	CUXHAVEN	08	80615	75022	12309	874	60211	
147	HAMBRG FUHLS	07	80514	40505	11008	663	60211	
156	LUBECK	07	80516	25205	11308	6632	60209	
203	EMDEN	08	80709	20506	11509	854	61004	
224	BREMEN FLUGH	09	80205	16206	10910	772	61109	
244	LUNEBURG	09	80406	20022	10611	863	64107	
253	DANNENBERG	11	80203	20022	10312	862	60210	
305	LINGEN	08	82504	60025	11312	754	60208	
316	BRAMSCHE	08	82705	30025	11311	763	60210	
320	GUTERSLOH	08	82910	40022	10712	5642	64103	
325	SALZUFLEN	08	83005	50022	10911	664	61108	
330	BUCKEBURG	10	82710	13042	11511	362	60211	
338	HANNOVER	11	73104	50012	10014	663	64107	
348	BRAUNSCHWEIG	11	83204	16514	09912	762	60208	
384	TEMPELHOF	12	82902	12616	08314	3722	60211	
406	BOCHOLT	06	82502	81022	11711	756	61108	
410	ESSEN MULHEM	07	82905	30022	11711	754	60309	
419	ISERLOHN	07	82905	25022	11811	554	60210	
427	ALT ASTENBRG	06	93405	03435	20306	9 0	60213	
438	KASSEL	07	73206	20052	10913	4647	64204	
444	GOTTINGEN	10	82912	25022	10713	862	60206	
452	BRAUNLAGE	07	73406	50025	38411	6244	60205	
501	AACHEN	06	82505	60022	12010	855	64108	
512	BONN	06	80000	30022	12211	764	67105	
532	GIESSEN	07	62506	75022	09615	22501	60201	
539	SCHLUCHTERN	09	63605	60052	09216	62400	64902	
543	SCHENKGSFLD	10	70205	20052	09713			
544	WASSERKUPPE	06	73004	40172	03708	794	67103	
628	GEISENHEIM	07	63402	75052	10015			
635	KLEINER FELD	06	72903	80054	16610	52408	61000	
637	RHEIN MAIN	07	60000	79022	10215	48500	64001	
639	DARMSTADT	08	63206	70052	09614	62500	61000	
655	WURZBURG	09	53206	81012	08617	32531	61904	
658	BAD KISINGEN	08	73304	75052	08617	63501	61906	
666	NEUSTADT	09	52912	60052	08316			
670	BAMBERG	10	52702	81259	08116	59502	64905	
681	BAYREUTH	08	73205	81258	08017	6946	67904	
685	HOF	08	72710	81299	09610	794	60207	
688	WEIDEN	08	72912	70178	08015	795	67905	
692	SILBERHUTTE	07	82906	82178	12012	79583	64000	
727	KARLSRUHE	06	70202	81022	09217	38563	67908	
729	MANNHEIM	07	73005	81022	09917	385	67903	
732	KONIGSTUHL	05	73405	75032	44312	384	64000	
738	STUTTGART	07	70206	80022	09113	52570	67907	
742	OHRINGEN	08	72703	70052	09316			
749	ELLWANGEN	08	72704	82212	08714			
761	WEISSSBAYERN	09	80203	25816	09510	874	64904	
763	NURNBERG	09	73304	81022	08016	62501	67909	
768	NEUMARKT OPF	10	50000	30216	08414			
776	REGENSBURG	08	63206	81022	07916	62500	64907	
790	ZWIESEL	08	51805	75052	07916			
791	GROSSER FALK	06	73609	40286	61107	722	64901	
836	STOTTEN	06	83604	30605	10209			
838	ULM	07	83005	81038	09712	6842	61903	
852	AUGSBURG	07	70202	81016	09013	3253	67910	
860	INGOLSTADT	09	72701	81028	08414			
866	MUNCHEN RIEM	08	73603	82026	09612	5856	60706	
873	LANDSHUT	10	82605	82028	08713			
875	OBERTAUFKIRC	08	72903	65052	08913			
893	PASSAU RIES	09	72001	80012	09713	384	64901	
947	MEMMINGEN	08	70203	83026	08611	4853	67907	
961	ZUGSPITZE	53	71305	7772	01451	72	61603	
962	HOHNPEISNBRG	07	80608	60806	97307	872	61906	
963	GARMISCH PAR	08	70409	81152	07312	284	64605	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	09	72506	81022	1	37660	67106	
003	WEISENKIRCHN	06	80902	60022	11	887		
022	RETZ	07	62903	82032	08313	58601	61901	
028	ST POLTEN	06	32709	81021	07719	28563	61703	
035	WIEN HOHE	07	81409	83032	05219	2562	60701	
120	INNSBRUCK	05	61108	8203	03919	32830	60820	
128	BRENNER	00	6180	82032	10	655	60809	
144	ZELL AM SEE	01	53606	80031	09916	53780	60713	
146	SONNBLICK	58	90218	2717	81757	9 0	64201	
183	SEMMERING	02	60000	82030	81913	68600	60300	
204	LIENZ	03	70906	82030	07116	42706	608**	
231	KLGNFT ANBHL	06	70902	82031	08117	22607	60708	
240	GRAZ	02	70000	82031	07619	21407	60805	
518	PRAHA RUZYN	09	73603	81021	07 17	53602	2*4	
722	BRNO	11	71902	97252	08214	68570	204	
815	BRATIS DVORK	09	62703	81011	09220	39608	904	
968	KOSICE	11	61 4	82022	19	59503	604	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	88605	97502	10210	865	803	
185	KETRZYN	09	80907	95606	08908	6732	808	
205	SZCZECIN	10	80904	97022	09913	854	304	
250	TORUN	10	80204	96026	07312	873	802	
295	BIALYSTOK	11	70907	97622	08112	76	803	
330	POZNAN	11	80203	96205	08312	6732	404	
375	WARSZAW OKCE	12	70000	96058	06116	6946	919	
425	WROCLAW	11	72902	97026	07314	3847	107	
465	LODZ LUBLINK	11	81801	97022	06214	855	801	
560	KATOWICE	09	72007	97802	07014	6946	300	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
695	PRZEMYSI	06	56809	98031	08321	52500	806	
840	BUDAPEST MET		81824	82032	10021	59507		
882	DEBRECEN		82004	82032	11420	22547		
940	PECS	09	73601	82022	10317	4661	705	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	80402	98032	07918	1161	6*716	
156	OSIJEK	12	81502	98026	10320	0097	6*815	
274	BEOGRAD	13	81404	98022	09720	557	6*919	
348	MOSTAR	10	70602	98012	09020	45770	60813	
353	SARAJEVO	03	83206	81022	48219	0092	60714	
462	TITOGRAD	06	42203	98011	07524	00943	6*823	
483	SKOPJE	15	60913	98022	10125	31706	60825	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	11	83802	80022	21620	258	807	
020	BOTOSANI	06	77607	75032	35022	67910	706	
040	C L MOLDOVA	06	76507	75032	35422	67510	706	
080	ORADEA MARE	12	80000	81022	11119	4762	809	
090	IASI		60904	81032	00029	1167	713	
150	BACAU	13	76409	82032	09527	62572	814	
200	ARAD	13	91402	81022	11021	6757	801	
230	DEVA	11	80000	81022	10922	6921	402	
260	SIBIU	11	83202	81022	11120	3577	309	
300	BRASOV	11	83704	81022	49125	32647	805	
310	GALATI	06	56810	82041	12326	11703	712	
410	T SEVERIN	11	80402	81022	21022	6502	523	
420	BUCURESTI B	12	2150	802	9	00901	809	
480	CONSTANTA	15	11805	81020	13621	00905	804	
	BLOCK 16							
060	TORINO	09	80602	60022	07815	5747	60813	
080	MILANO	08	51302	60022	08317	42601	60809	
100	VENEZIA	13	80505	50022	08418	22577	61904	
120	GENOVA	10	60311	60032	06919	58540	60818	
140	BOLOGNA	10	80508	40052	07518	62501	60711	
160	LIVORNO	11	83210	81022	05516	2561	67927	
170	FIRENZE	13	70408	61502	05620	58610	67932	
190	ANCONA	12	80000	75022	07416	0092	60811	
240	ROMA CIAMPNO	10	80410	15636	03312	66821	60728	7 10**
290	NAPOLI	13	79908	81016	99220	68610	60858	
330	TARANTO	13	11519	81021	04123	18500	60731	
400	USTICA	16	80222	98022	970 9	8551	60*20	
410	PALERMO	16	70608	70030	98722	75600	60624	
420	MESSINA	16	62327	70021	98723	24512	60723	
560	CAGLIARI ELM	12	83110	25515	04314	3752	61605	7 02**
597	LUQA	61	02017	00011	89274	00900	61510	
620	THESSALONIKI	16	32308	80021	14024	11605	60909	
642	IOANNINA	07	81215	97031	07927	55806	60723	
689	PATRAI	12	72205	70021	08228	25701	61708	
716	ELLINIKON	15	62508	80031	14122	35663	64604	
754	HIRAKLION	09	81702	75022	11829	00908	60816	
	BLOCK 17							
026	SINOP	13	51115	81031	16920	11704	60710	
060	YESILKOY	12	32505	82030	15926	11704	60710	
600	PAPHOS	66	11507	82020	16574	11603	60300	
602	MORPHOU	65	13210	83020	16316	11600	6110*	
606	NICOSIA	44	12816	83020	14485	01701	60711	
617	CAPE ANDREAS	65	11801	020	15375	11600	60814	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	53	70905	98857	28652	79	20*	
048	KOUSIKU	50	80906	98028	20314	11407	722	
068	PYARHU	00	51107	98020	20815	38506	812	
084	SALDUS	00	75091	97032	16613	78502	808	
092	VENTSPIL S	52	65912	98022	18015	11401	81*	
112	YAUGULBENE	51	32110	97030	21514	21501	300	
125	KOTLAS	57	83607	97022	27603	834	803	
127	VERKHNIAIA	58	8307	97022	28403	884	902	
163	KINGISEPP	50	61402	97031	24814	64500	811	
169	PSKOV	54	21106	97010	22913	25500	801	
239	OUST TSILMA	59	82203	98028	28000	896	200	
252	TALLIN	54	61108	98022	22514	21067	814	
422	KOENIGSBERG	08	85915	96515	10410	8722	802	
802	MURMANSK	58	73603	98038	27003	75640	308	
803	KRASNOSHCHEL	59	72703	98031	28504	794	807	
804	KANIN NOS	52	73402	031	29151	22563	302	
808	INDUSTRIIA	5	82802	98028	27603	895		
811	BILIANDI	53	21106	97020	22313	21601	809	
813	VOLGA	55	66107	98022	22213	62500	811	
815	KUZOMEN	52	21804	98030	29901	00930	803	
817	GRIDINO	58	20703	98020	29206	29400	902	
820	MEZEN	57	73205	98028	29501	79500	400	
823	ONEGA	53	53205	97031	50605	48541	*02	
834	NARIAN MAR	54	73202	97268	27051	79300	314	
835	UKHTA	61	61604	97021	29306	68600	804	
838	MEDVEZHIA GO	56	81403	98012	29603	855	606	
839	PUDOZH	56	2504	98012	30204	884	702	
840	PETROZAVODSK	54	70905	97022	30604	75600	9*4	
843	SVIRITSA	58	80703	97021	29008	31605	810	
844	VYTEGRA		83402	97021	30805	854		
845	LENINGRAD OB	54	62205	9 101	26611	42601	809	
848	BELOZERSK	58	3604	98032	29505	75400	807	
850	TIKHVIN	58	70703	98031	27809	31507	814	
853	GDOV	01	63203	97022	23811	65600	911	
856	KHVOINAI	58	20705	97030	27408	21501	814	
858	DNO	55	20903	97011	24322	21500	811	
859	VALDAI	58	20409	98010	26208	21600	709	
865	KSINAS	57	83405	7802	29101	0097	907	
868	EMTSA	58	83404	98002	49404	855	704	
872	OPARINO	59	78605	98022	26403	78500	301	
874	VOZHEGA	60	836 3	98022	29103	854	805	
875	VOLOGDA	5	53201	97021	27805	55505	908	
876	TOTMA	60	80405	98022	18404	854	906	
877	NIKOLSK	61	73205	97021	27205	75500	806	
881	TROITSKO PEC	55	3202	98028	2550	855	308	
883	UST KULOM	57	83205	98022	25801	886	307	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	52	45912	97021	20513	31501	610	
211	SHAULIAI	1	85912	97032	15414	856	807	
314	MOLOTOVSK	59	70404	98021	22708	54605	803	
318	KIROV	60	73405	98022	23807	75600	802	
328	KIRSA	07	73602	97022	23905	75600	802	
334	GRODNO	07	86112	97616	11308	8732	816	
351	BREST LTOVSK	10	52004	97018	08619	52303	904	
358	LEPEL	00	76109	97031	18712	51407	808	
372	BARANOVICHI	07	86112	96616	13207	8722	709	
377	PINSK	09	86110	97028	11911	8732	802	
400	MOGILEV	50	71107	98021	18513	75400	813	
420	GOMEL	05	86109	97022	18512	8742	805	
540	PEREDIUB	02	78317	97342	08615	75602	413	
545	BURANNAIA	52	72507	98030	06728	61508	819	
842	STARYI OSKOL	03		97022	20909	855	515	
846	LISKI		85210	97026	16809	855	319	
860	KHOLM	54	10906	98020	23512	11600	817	
861	IDRITSA	56	21107	97020	21213	11601	717	
863	VELIKIE LUKI	54	20908	98020	22213	21600	816	
864	ROSTOV	56	00805	99000	26207	00900	813	
886	POLOTSK	52	75912	97022	19614	41501	817	
889	SMOLENSK	53	15510	98011	21811	11600	712	
890	BELYI	55	00908	98070	22811	00900	814	
891	VIALMA	53	10704	98031	23111	11600	811	
893	ZHITKOVICHI	08	80907	96616	15808	874	902	
894	ORDZHONIKID	53	25708	98010	20114	21701	811	
896	ZLYNKA	04	81108	97022	194 3	00910	807	
897	RZHEV	54	20906	97020	25110	21500	709	
898	VYSHNII VOLO	56	10404	98030	26609	11600	913	
899	BUI	60	53604	97022	27906	58600	807	
900	RYBINSK	57	23605	97020	26721	500	909	
901	KOSTROMA	57	10208	98010	26307	11500	605	
904	MOZHAISK	56	11403	98021	24311	11600	808	
906	KOZMODEMBNSK	55	30204	98021	22008	31603	803	
907	GORKII	57	13605	97020	2430	11600	802	
908	VLIDIRIR	56	00203	98000	24809	00900	806	
909	MOSCOW OBS	57	10203	98030	24610	11600	702	
910	RIAZAN	53	30405	98011	22611	31601	303	
911	KALUGA	54	20704	98021	22312	21500	807	
912	KASHIRA	51	60403	97022	23210	61500	300	
914	SKURATOVO	02	60907	97021	22411	62500	100	
915	PAVELETS	52	75407	98032	22420	61504	308	
916	LUKOIANOV	52	55209	98022	21908	32663	308	
918	SHAKHUNIA	56	52303	98021	23209	51500	703	
920	SHARIA	54	53604	97021	25207	51600	803	
921	CHKALOV	1	77209	98022	05527	4260	823	
922	BUZULUK	00	85214	96313	08721	00947	821	
924	ELABUGA	57	80407	97021	19208	1151	701	
925	KAZAN	58	75 10	98022	20408	00932	300	
926	BEZVODOVKA	00	80202	967 7	18801	8062	218	
928	BUGULMA	00	80406	94737	11900	7732	204	
932	ZEMETCHINO	52	25409	97010	20410	21600	312	
933	MICHURINSK	01	65707	97012	20710	41580	310	
935	KURSK	02	75707	97032	20211	73502	310	
937	ZYRZNEZQA	03	85414	98022	18908	855	319	
938	VALUIKI	06	80206	97022	19109	856	315	
940	BALASHEV	05	85409	96505	13700	864	229	
941	SARATOV	04	85716	97216	14605	873	319	
944	ALEKSANDROV	10	02907	97022	10119	68744	405	
945	PUGACHEV	06	85212	98216	11907	864	312	
949	ADAMOVKA	52	72907	97031	07026	22540	811	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	08	81106	96616	15509	8722	304	
603	KIEV AMSG	08	86112	97026	16410	873	802	
625	LVOV	08	57208	97022	08920	2 00	804	
651	TERNOPOL	07	22205	99021	10521	21501	806	
672	KISHINEV	10	66806	97022	11428	32646	813	
676	BOLGRAD	07	71807	97012	12827	00901	806	
689	KREMENCHUG	08	70706	98022	18414	78600	304	
694	LIUBASHEVKA	08	76807	97032	11326	32506	917	
708	NIKOLAEV	14	56708	98022	14622	00902	905	
759	AK MECHEG	07	72006	98022	16624	00906	300	
762	KADYISH	04	72507	98012	16525	00906	300	
763	EVPATORIA	14	62004	98020	17718	00906	30*	
772	SUDAK	12	51804	98030	17919	00908	904	
775	KARASU BAZAR	08	81802	98022	16323	31708	904	
776	SEITLER	07	72501	99022	16626	21507	805	
951	SHEPETOVKA	01	62203	97022	11620	62502	805	
952	CHERNIGOV	08	81106	96616	18610	8742	807	
954	SUMY	06	80706	98022	20511	874	305	
956	KHITOMIR	12	81103	96106	13813	7732	906	
958	LUBNY	07	81107	97216	17811	674	810	
961	SHEREMETKA	09	72505	96106	10921	65552	811	
962	POLTAVA	05	80406	98031	19511	5752	308	
963	IZIUM	06	78405	97022	19610	864	310	
965	KAMENETS POD	13	72001	98022	10923	21591	802	
966	UMAN	13	85408	97179	12019	63547	722	
967	KIROVOGRAD	12	66107	98012	15020	00980	814	
968	DNEPROPTRVSK	08	70202	97032	17716	0094	300	
969	UVEPROPTRVSK	07	68208	98032	17015	21401	304	
970	VOLOSHILVGRD	08	8840	97022	17320	854	11*	
972	VOZNESENSK	12	71607	98032	13425	33603	812	
973	NIKOPOL	12	809	97032	16820	13507	901	
974	MELITOPOL	10	82904	97011	16124	62608	805	
979	DOLGINCEVO	04	54408	75022	19711	855	306	
981	MARIUTSOL	13	73603	98032	16521	12680	300	
985	CHAPLINO	12	80203	98022	17311	00901	302	
986	AKHTARI	12	77010	98032	17620	12503	300	
987	DIURMEN	06	72705	98022	16325	11502	701	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
989	IALTA	12	81803	98 22	18118	22737	901	
990	FEODOSIIA	07	86808	98032	17122	00901	806	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	07	27910	98020	12822	21500	404	
011	KRSNODAR	13	72008	99021	17022	72500	701	
018	GRAZNYI	10	82207	97032	15821	5852	807	
021	BORZHOM	09	70000	97028	26515	72600	11	
023	KUTAISI	13	72704	97616	17617	75600	212	
027	EREVAN	02	32703	99020	10821	31701	815	
028	LENINAKAN	06	62707	99021	49613	55 4	808	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	54	83604	99032	24803	855	304	
034	KUNGUR	59	70205	97012	17109	64606	801	
043	NIAZE PETROV	54	80408	98022	18404	4572	306	
051	KHALMER SEDE	52	80201	97717	15757	8524	16*	
054	SLAE KHARD	62	73606	99268	15455	63551	411	
057	KONDINSKOE	64	72203	99022	11903	75500	15*	
060	TOBOLSK	58	83406	98022	18606	31607	310	
061	CHERDYN	59	73403	98028	21504	73530	308	
062	SEROV	61	70304	98022	20907	625	305	
063	KISEL	56	60206	98032	20805	62600	803	
065	NIZHNE TAGIL	61	70204	98148	19706	29503	204	
066	KUDYMKAR	59	63608	98022	23106	61600	806	
067	TURINSK	59	70403	97022	19408	22601	200	
068	NOZHOVKA	56	83605	98022	20108	21607	804	
069	TIUMEN	52	80704	98266	19406	4242	317	
070	IANAUL	56	80206	98022	19209	2167	200	
071	KRASNOUFIMSK	58	70407	98022	18408	64607	306	
072	SVERDLOVSK	52	80408	98028	21002	835	312	
073	SHADRINSK	01	80403	97216	19405	7742	308	
074	LEUSHI	58	72201	98022	21705	78400	205	
076	KROPACHEVO	02	80405	97606	16504	8742	304	
077	CHELIABINSK	02	80207	97616	17604	57421	217	
078	KURGAN	01	80404	97022	17906	856	420	
079	UFA	00	80410	97616	16407	8752	300	
080	TROITSK	02	836	97022		885	319	
081	STERLITAMAK	02	83612	98022	12511	0097	306	
083	MAGNITOGORSK	03	60410	98022	13012	00940	410	
089	KAMENSK URAL	57	83405	97021	09905	61541	308	
161	SARAN PAUL	58	70404	98022	246		202	
162	SOSVA	59	83203	98022	20700	856	214	
165	ALEXANDROVSK	56	73207	97012	15100	75600	204	
166	PUDINO	57	83705	97032	14708	0092	301	
167	KOLPASHEVO	57	63205	97031	13705	38604	202	
168	BOLSHOI ULUI	01	72005	97022	09409	21671	3*1	
169	NAPAS	57	83205	97022	14901	856	306	
171	SHIRO	01	80201	98022	07814	6557	311	
172	TARA	07	83205	97022	15368	1167	316	
173	TOMSK	01	83405	97022	09508	855	910	
174	DOGOTOL	02	82902	98616	10107	0097	802	
176	BARABINSK	50	83603	97011	12311	0085	405	
177	BALAKHTA	03	82703	98216	09711	4741	104	
178	NOVOSIBIRSK	03	80405	97036	10807	0097	310	
179	KEMEROVO	52	83602	96606	09511	8752		
181	OMSK	52	83614	97616	14208	7567	209	
183	KAMEN	10	82703	97022	09216	7552	806	
184	BARNAUL	05	82205	97022	10316	35101	301	
185	STALINSK	01	82201	98022	08715	00902	303	
186	SLAVGOROD	08	52207	97012	08220	00932	819	
187	BELOKUIKHA	10	80000	98216	11112	0097	308	
188	RUBTSOVSK	10	70203	97012	12313	77401	314	
189	NIAKSIMVOL	60	72703	98022	24603	755	302	
191	TURUKHANSK	00	83203	98617	08702	855	306	
192	VERKNE IMBAT	0	2 0	96838	11 0	8 5		
193	VOROGOVE	54	82701	98028	04503	856	300	
197	IVDEL	58	73602	97022	21507	43630	309	
198	PODKAMENNAIA	51	82703	97032	01304	846	***	
200	BOGUCHANY	57	72704	98022	04909	75500	707	
205	KANSK	60	80901	98032	10	0097	305	
206	KRASNOIARSK	54	82001	98032	08711	856	300	
207	KASHA	01	82701	98026	09407	0091	405	
208	KEZHMA	56	72709	99022	08207	73500	301	
211	ALAPAEVSK	00	62703	97402	08908	8540	802	
213	KAMYSHLOV	01	80402	97617	20002	8 52	116	
216	TURULYM	53	70206	97021	20406	72500	312	
217	DOMASHINO	55	82703	027	11250	856	206	
219	UFALEI	52	80207	97022	18602	854	311	
225	ZVERINOGOLVK	05	70407	97022	14408	75600	420	
226	UST UISKAIA	03	60206	98022	14410	68600	213	
234	MOLOTOV	63	73404	97021	20608	31602	802	
245	DEMIANSKOE	57	73603	98028	19703	78700	307	
249	IALUTOROVSK	56	80207	97022	18107	855	314	
250	VAGAI	57	80406	97022	18108	855	317	
252	MAKUSHINO	54	80907	97022	15606	0097	310	
259	CHERLAK	04	83404	98031	11016	78601	404	
263	ISIL KUL	54	80207	97025	14206	0097	200	
265	KALASHINSKIA	52	83608	90612	13610	855	210	
266	POCELKOVO	53	83604	97022	14807	7752	315	
268	NAZYVAEVKA	56	83603	98022	16606	5042	248	
269	TIUKALINSK	57	82601	98022	15207	855	302	
271	BOLSHERESHE	54	80403	98022	14508	0092	309	
277	VIKULOVO	58	83605	97022	16408	00937	308	
278	TEVRIZ	59	72405	98022	16408	72500	311	
303	VASIUTANSKOE	57	83204	98022	17204	885	305	
305	KUSHTOVKA	54	83603	98022	12609	884	209	
306	SEVERNOE	51	83602	97031	11808	855	307	
309	TATARSK	51	83406	96616	11811	0097	508	
310	CHAKY	01	83204	97022	13111	855	311	
312	KUPINO	01	20404	97021	11013	25500	402	
313	ZAVINSK	03	80203	97022	11712	0097	203	
314	UBINSKOE	05	80403	97021	11710	2157	406	
315	KARASUK	03	30206	96018	10215	22660	203	
317	KHABARY	05	72904	97022	09417	75500	300	
321	MAYSK	59	73606	97022	16706	31666	307	
322	KARGASOK	56	73205	98022	13804	78500	204	
323	PARABEL	55	73209	97022	13804	75600	303	
325	MOLCHANOVO	56	73403	98031	13507	11544	304	
326	BOKCHAR	56	80204	97022	11809	78507	304	
327	KRESHCHENKA	00	80000	96022	12609	0097	301	
328	PIKHTOVKA	52	60402	97012	11008	00772	301	
329	KOZHEVNIKOVO	00	73601	98012	11008	00930	805	
330	EOLOTNOE	04	83401	97026	09807	857	305	
332	TOGUCHNI	50	80000	97216	09910	8042	812	
333	MASHKOVO	04	83603	96216	13506	0097	424	
334	KOLYVAN	03	80403	97026	10308	855	308	
335	KOCHENEVO	03	80201	97028	11008	835	313	
337	CHULYM	04	73605	97022	10410	39440	201	
338	KOCHKI	07	70203	97022	10312	25570	312	
339	ORDYNSKOE	03	83603	96022	10112	0097	312	
341	CHEREPANOSKI	04	82702	98012	08515	0097	301	
342	MASLIANINO	04	82701	98032	09415	0097	300	
344	REBRIKHA	05	62203	97022	10716	25550	803	
345	BAEVO	04	72502	97142	09318	75600	300	
346	PODKNO	06	82203	97022	12212	00981	300	
347	BOLCHICKIA	08	20401	98011	10516	24500	103	
348	ZAV YALOVA	02	62703	97022	11518	00930	300	
349	ZMEINOGORSK	10	80703	97022	10112	854	302	
351	ALEISKOE	10	80401	98026	11014	00982	815	
362	UIBAT	52	82903	99022	06225	0097	804	
363	TUROCHAK	11	80000	98026	38212	855	200	
364	TACHTYP	08	82501	98616	13613	4552	404	
366	KUZEDEEVO	05	72204	97012	10113	00871	412	
367	TOGUL	02	72703	97022	09416	00981	302	
368	KOLCHUGINO	01	80204	97022	08712	0097	312	
370	PENTRALNYI R	00	83201	98616	09509	00870	307	
371	NENASTNAIA	53	82503	99022	74406	00087	802	
373	UZHUR	51	80000	98020	08910	855	300	
375	TISUL	02	83403	97616	01008	8052	424	
376	TIAZHIN	03	82702	97616	10507	8052	308	
377	MARIINSK	04	82701	96606	09908	8752	200	
378	IZHMORSK	02	82901	98226	10906	00977	302	
379	TAIGA	02	83602	97026	10606	00872	801	
380	TIUKHTET	01	72704	98036	07908	12550	811	
382	PYSHKINO TRO	58	73615	97022	1059	85400	302	
384	CHULSKAIA MT	57	73604	97022	08509	75600	307	
385	LOSINOBORSK	53	43601	97022	09407	49500	104	
387	SYMSKA FAKTO	57	73204	98032	12103	75700	306	
390	IARTSEVO	52	73203	97038	09103	78500	306	
404	PIROVSKOYE	54	72205	97022	07009	79500	812	
407	ENISISK AMSG	52	91404	97258	09704	6752	308	
408	KAZACHINSKOE	58	61603	98031	10	39600	706	
409	BIRILIUSY	03	82903	96022	08110	24602	810	
410	BOLSHAIA MTA	56	82501	98032	07310	6747	810	
412	KEMCHUG	02	83203	9802	609	0097	301	
413	LKIUKVENNAIA	56	80901	97032	10110	0092	300	
415	DZERZHINSK	57	71402	97022	09109	65606	708	
416	KLIUCHI	61	80000	98031	11108	0097	514	
417	GOLETS PODLU	54	82505	98022	61506	0092	300	
418	AGINSK	50	80901	98022	07615	0092	802	
419	KOLBA	51	80000	97022	04311	856	308	
420	DERBINO	51	82702	97022	08513	0092	307	
422	IRDINSKOE	00	82501	98022	07915	85788	401	
423	MINUSINSKOE	06	82201	98022	07416	0082	200	
424	KURAGINO	01	83401	97044	07916	0097	300	
425	ABAKAN	06	81804	98302	7715	1562	605	
426	BEIA	05	82505	99022	20414	0092	409	
427	ERMAKOVSKOE	06	82901	98022	07116	0092	305	
428	KRUTOI POV	06	80401	96022	08713	0092	501	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	63607	97021	11317	00902	7	
087	URALSK	52	72214	97021	06226	21606	805	
088	KALMUKOV	50	72209	97022	08228	00987	810	
090	AKTIUBINSK	52	62208	98011	07328		718	
091	IRGIZ	03	32702	99021	11928	21600	812	
092	TURGAI		80705	97028	28	72700	709	
096	CHALKAR	02	62205	97031	10928	63700	813	
097	DZHESKAZGAN	09	30000	98010	11821	22602	801	
098	KAZALINSK	04	20201	97020	13328	31600	809	
101	KYZL ORDA	03	32703	98011	12227	32600	805	
102	MOINTY	02	42907	99028	08522	53500	304	
103	BERTYS	06	72303	97028	10922	73600	3*0	
104	TURKESTAN	02	12907	99020	11927	11900	811	
105	CHIMKENT	06	22004	99010	12824	22600	611	
106	DZHAMBUL	04	43207	98012	12324	41700	809	
108	BURLUBAITAL	08	61902	99029	10622	69500	416	
109	DZHARKENT	12	82202	97022	11519	856	804	
111	PETROPAVLOVS	61	80407	98006	14705	8062	204	
113	KOKCHETAV	09	50000	98018	10219	23640	702	
114	IRTYSHSK	05	13206	97020	10620	00940	208	
115	PAVLODAR	01	62 07	97012	01972	10556	181	
116	ATBASAR	02	72709	98022	09823	68630	300	
117	AKMOLINSK	07	53401	95031	10122	23601	809	
119	KARAGHANDA	03	70405	98031	10820	73500	301	
123	KOKPEKTY	07	82202	99012	07519	154	305	
124	BURLY TUBE	10	73402	97022	12619	53602	805	
125	ZAISAN	02	72005	99012	10698	39656	815	
126	BAKHTY	14	80000	99612	12118	24551	717	
128	CHIMBAI	12	00702	97000	12228	00900	812	
132	KIZIL ARVAT	07	72204	99021	08560	657 2	***	
135	ASHKHABAD	01	61402	99031	09031	53843	816	
136	BAIRAM ALI	10	20903	97020	08329	21600	819	
137	KERKI	09	33201	98011	09329	32700	816	
139	STALINABAD	06	70701	99032	09824	11751	817	
142	LENINABAD	02	52001	99022	10826	11702	715	
143	NOVYI URGNCH	6	00903	99000	13929	00900	*13	
144	GERGANA	09	83603	98032	1 934	12605	817	
145	TASHKENT	05	32701	820	12126	11602	915	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
146	NOVAIA BUKHA	06	03403	98020	10429	00900	820	
147	SAMARKAND	06	23 02	98011	11724	11602	816	
149	FRUNZE	07	11402	99010	10621	02760	721	
555	SEMIPALATNSK	10	73405	97012	12314	75300	312	
580	TASHAUZ	05	10000	97030	13329	11700	801	
590	BERCHOGUR	51	62212	99213	11926	42560	811	
591	MUGODZHARY	57	62007	98018	27	34402	***	
592	EMBA	07	12510	87011	09829	11600	811	
593	TEMIR GOROD	54	22009	97323	09428	21500	809	
600	DZHAMBEITA	50	72009	96312	07329	75600	806	
601	CHAPAEVSK	52	62509	97022	87027	28606	820	
603	FURMANOVO	08	72908	97033	08425	22700	300	
605	CHINGIRLAU	57	72209	98032	06028	62508	816	
607	MARTUK	02	82207	98022	06927	21702	824	
611	DZHETYGORA	07	80407	98022	08121	42802	300	
617	ARALSKOE MOR	06	12205	97010	13127	11701	822	
630	CHARDZHOU	00	21102	99030	1 029	21700	819	
648	BLAGOVESHCHE	01	70412	97022	13608	00932	314	
650	URITSK	07	43606	98011	10919	00951	311	
653	NOVOSUKHINO	00	20409	97021	61413	009 1	203	
656	DALNOE	06	72104	98028	07123	73000	3*	
658	KAZGORODOK	05	62905	98030	10625	62800	311	
672	CHIILI	05	33405	97020	12526	31500	805	
675	ACHISAI	01	6	95010	10621	16000	808	
678	ARYS	60	12203	99010	11329	11700	813	
712	KIROVABAD	13	72201	99032	08327	00933	712	
720	ALEKSEEYSKOE	04	72206	97032	10521	796	603	
725	ANAR	08	50000	98012	10720	21602	805	
728	ZHARYK	07	70901	98636	11514	77401	323	
740	UIUK	53	42707	98011	08527	42500	809	
743	CHOKPAR	03	22202	99011	10822	22600	808	
744	CHU	03	31603	98011	11025	31700	817	
745	LUGOVAIA	05	32702	98011	11426	3 700	808	
752	PSKEM	00	62003	99030	73409	10701	711	
788	SHEBAKTY	08	72205	97022	10118	00901	707	
789	SEMIIASKOE	08	53401	98012	11919	34001	801	
808	IUZY BALKHA	07	82207	99033	11323	31939	805	
890	URDZHAR	13	82501		13520	33057	807	
892	UCH ARAL	02	82504	98022	13022	12507	802	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	57	73607	98022	07812	65601	312	7 ****
193	ZIMA	51	73203	98152	06511	75500	303	
201	KIRENCK	57	62903	98148	09406	53660	201	7 0907
202	BODALBO	52	32903	98011	04905	34700	312	7 9709
206	MONDY	01	80907	98022	79509	3762	302	7 ****
207	BRATSK	58	13201	99010	08209	14600	801	
209	NIZHNE ANGAR	59	23501	99010	09303	24500	315	7 0107
210	KALAKAN	59	60000	98022	01801	55602	803	7 0008
211	KURA	51	63605	99022	02313	27572	102	
213	CHITA	60	6	99033	03508	11640	208	7 0015
214	KHILOK	51	12905	98012	04911	15600	601	7 0014
215	BARGUZIN	53	80000	99002	07106	23557	309	7 0011
216	NERCHINSKII	61	63601	98033	00309	23610	424	7 0016
218	ULAN UDE	52	83402	98032	06311	00942	300	7 0014
219	BORZIA	53	43602	98031	01510	00940	220	7 0019
220	KIAKHTA	51	80000	99022	05312	0092	407	7 0017
251	MOGOCHA	50	72901	98017	01901	00941	116	7 0018
252	SKOVORODINO	01	70703	98012	97806	43603	300	
255	CHERNIAEVO	02	80000	97216	98106	8072	815	
261	BOGDARIN	67	23214	98018	07502	23500	317	7 0018
431	ALZAMAI	57	83204	99032	10309	00947	306	
436	ALYGDZHER	06	83203	98022	00713	5171	301	
437	ORLIK	54	82503	99022	53410	24507	604	
439	INGA	02	7	98032	07012	757	301	
440	KHADAMA	54	83601	97044	05912	14607	200	
442	SHISHKINO	53	70000	98031	10109	0093	2	
443	ILIMSK	53	22903	99012	09206	24600	304	7 0009
446	TANGUI	57	63604	99022	08109	24542	404	
447	TULUN	56	83405	98032	07911	856	304	
448	IKEI	52	70202	99022	07012	79500	303	
452	UST UDA	54	63602	98022	06210	00950	403	7 00**
453	BALAGANSK	50	73401	99032	06612	34661	804	7 0014
455	POLOVONA	02	80401	98022	07011	3567	404	7 0014
456	BOKHAN	05	80000	98012	06112	846	202	7 0014
457	BAYAB DAY	51	72902	99031	19209	00931	200	7 0011
458	UST ORDA	51	83403	98022	06611	00931	401	7 0014
459	LISTVINICHNO	01	72202	99012	08906	00902	717	7 9709
460	SLIUDINAKA	02	80401	98022	09504	866	807	7 9707
461	KHAMAR DABAN	01	80000	99022	46502	25607	300	7 9104
462	TUMKA	03	80906	99022	23509	00902	809	7 0012
469	BICHURA	02	80401	98022	06112	6762	200	7 0016
473	PETROVSKII	55	43601	98022	05110	00904	300	7 9714
478	NOVOSELENGIN	00	53603	99031	07603	23645	300	7 0006
480	TANKHOI	05	82701	95032	09505	6583	214	7 9707
481	BABUSHKIN	02	82501	99032	09405	00932	713	7 0108
482	KOBANSK	04	80000	99022	08108	00907	808	7 0012
485	SUKHALA	50	60901	99032	09803	25632	315	7 0012
486	GORIACHINSK	51	52510	99022	07506	00941	309	7 0010
490	KACHUR	62	53403	98012	41410	55600	600	7 0012
492	ZNAMENKA	55	12902	98020	07310	00901	802	7 0012
493	ZHIGALOVO	53	13205	99010	07310	00940	303	7 0012
494	GOLOVSKOE	57	00000	011	10753	00900	321	
495	ORLINGA	55	21605	98011	08507	25600	315	7 0010
496	UST KUG	63	32902	98011	08007	34600	801	7 00**
497	KAZACHINSKOY	64	12405	99021	09705	18500	318	7 9708
498	MARKOVO LENE	56	22503	99011	09404	24700	312	7 9707
500	CHECHUISKOE	58	72705	98028	07850	77400	312	7 9707
501	ICHERA	54	80000	98028	06605	855	313	7 9306
503	DUBROVSKOE	52	22202	99018	05902	24600	318	7 9208
504	VORO PRISTAN		80000	96848	05902	833		7 03**
505	MAMA	50	53404	98028	05404	53700	324	7 9508
507	CHARA	62	62607	99012	01503	35701	317	7 0006
509	UAKIT	58	72701	98022	09753	69550	216	7 9304
510	BAUNT	55	12905	98011	09500	14600	309	7 9107
512	TROITSKOE	59	03409	99011	06951	00900	212	7 0004
513	TASA	58	63202	99158	40904	59 01	300	7 0010
516	ROMONOVKA	58	23205	98031	06104	24600	220	7 0010
518	MELDEGEN	54	42904	98872	11402	49600	300	7 9105
519	SOSNOVO OZER	54	72905	99021	08602	75500	308	7 0008
520	MOGZON	59	33206	98031	0478	14540	403	7 0012
521	TURGUTUI	59	83214	98022	04407	00932	407	7 0011
522	ULETY	59	12703	99023	04310	15601	407	7 0014
525	KARYMSKAIA	56	82704	98022	00912	009 9	402	7 0015
526	SEDLOVAIA	57	73208	98032	01310	24702	301	7 0014
527	AGINSK	54	23214	98010	02711	00902	404	7 0015
529	AKSHA	56	13205	97010	02112	00940	403	7 0017
547	PR KHI OKTIA	58	80000	98022	96452	8354	705	7 0103
550	TUNGOKOCHEN	56	83401	98032	03404	83500	316	7 9710
553	ZILOVO	57	83406	98032	04105	66526	319	7 9711
554	KSENEVSKAIA	59	40000	98012	01403	00903	703	7 0011
556	URIUPINO	00	13601	98019	01003	13603	213	7 0213
557	UST KARSK	57	33603	98011	00707	34400	206	7 0613
559	KAGANOVICH	58	43204	98018	01506	24702	308	7 0017
560	ZIULZIA	58	70207	98032	01708	79600	315	7 0014
561	NERCHINSK	61	63602	98022	00710	48702	311	7 0016
562	SHILKA	53	63206	98022	00812	64700	302	7 0016
565	OLOVIANAIA	56	23203	97031	01312	24602	907	7 **17
567	SOLOVEVSK	52	53407	98032	01714	14844	812	7 0019
569	OGPOR	02	33212	98030	00311	00940	804	7 0018
570	KAILASUTAI	57	12912	98011	98514	00942	407	7 0020
571	NOVO TSURUKH	63	13203	98020	98510	00901	418	7 0019
572	BURKA DONO	75	83604	99022	99109	14702	305	7 0016
573	ALEKSAND ZAN	52	73204	98032	99109	55601	305	7 0015
574	SHELOPUGINO	59	83404	97022	00108	77602	410	7 0014
583	TANDA	01	73402	98268	99302	78600	***	7 9707
585	AMAZAR	51	70000	97616	00704	73700	304	7 9415
586	EROFEI PAULO	00	83202	99022	00505	0092	303	
587	POKROVKANA A	01	70000	98032	01303	64703	308	7 9107
588	URUSHA	01	83605	98616	00803	75	411	7 9708
589	DZHALINDA	02	83403	97606	99403	8762	200	7 0210
590	TALDAN	02	80000	97808	99303	895	901	7 **10
595	MAGDARACHI	02	83601	97616	03	8042	702	7 0011
596	TYGDA	02	80403	98216	98104	556	811	7 0211
599	PIKAN	53	70000	98012	98107	0091	601	7 0012
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	67	11104	97017	17166	15500	314	
157	DIKSON	62	82905	96717	16659	9152	211	
158	UST ENISEISK	62	10206	98010	1675	00930	315	
159	TYRTOVA IS	55	73406	98022	11901	00901	314	
163	KHATANGA	64	40404	98021	15561	00901	314	
229	ZHIGANSK	55	83603	98022	08304	0092	308	7 0006
233	SUNTAR	52	83603	98022	04503	6551	210	7 0007
234	VILIUISK	51	80703	98028	05403	6351	313	7 0010
235	ISITSKOE	60	80000	97142	01704	890	306	7 9400
237	UST MALSKOE	58	80609	98022	09402	756	212	7 9704
239	MIUIA	52	40000	99012	03804	54600	313	7 0009
240	OLEMINSKOE	55	83601	99032	03404	45501	313	7 0006
241	VITIM	50	80000	97616	06402	8062	321	7 9207
243	NEZAMETNYI	51	70000	98032	05252	13800	313	7 0202
244	NEZORNYRYI	52	80000	98022	03951	855	317	7 0003
827	OST BIELYI	62	80000	98027	19657	43532	110	
829	MALYIE KARMA	58	70408	98058	25453	8351	317	
832	NIURBA	58	73205	98032	21855	75500	309	
860	AMBARCHIK	54	11406	99020	23351	00905	200	7 0005
903	KAZACHE	53	51104	99001	12353	00901	204	7 0003
909	SANGAR KHAIA	52	70407	99022	06102	50010	304	7 9503
910	UST ALDAN	56	80903	98022	07203	0092	300	7 2209
914	CHURAPCHA	56	80904	98022	08502	5571	311	7 9704
917	POKROVSK	54	70403	98022	03603	73600	312	7 9704
919	OYMYAKN AMSG	60	10904	99020	24256	00901	304	7 0002
920	AMGA	53	50905	98031	08103	55600	307	7 0005
927	CHULMAN	62	22901	98011	23500	25600	305	7 0005
930	TUAI KHAIA	61	73603	99012	08205	0093	309	7 0010
932	NIURBA	51	83204	97616	05402	856	310	
934	MUKTUYA	59	60000	99022	04006	53601	306	7 0008
936	DZHARDZHAN	56	73602	99022	05200	00931	306	7 0004
960	DUDINKA	02	20204	98021	11949	00952	310	
982	AMDIERMA	60	53404	98022	22756	855	311	
995	RUSSKIAI GAV	90	82907	95717	19657	80670	810	7 ****
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	54	60901	99027	01707	23531	806	
256	NORSKI SKLAD	57	80905	97022	99 00	0091	803	
257	POLINA OSIPE	51	23602	92010	05407	25601	907	
262	PLASTUN	52	02901	6 040	07310	00900	309	7 0021
263	BLAGOVESHCHE	60	81804	98022	94916	75550	730	
265	CHEKUNDA	59	82705	98032	02511	957	811	
269	KHABAROVSK	57	02003	96054	05312	00906	809	
270	EKATERINO NI	55	80000	97031	05811	0092	807	7 0017
273	IMAN	51	80000	97021	08111	00906	504	7 0017
274	GRADEKOVO	57	02203	96044	07710	00900	202	7 0020
275	OST KARAGINS	52	80404	95	13500	855	807	
280	NAIAKHAN	00	33602	8 022	17803	856	300	7 0005
282	OKHOTSK	54	80402	98022	13700	4561	806	7 0007
285	CIAN	53	20406	94737	09352	8742	900	7 9852
286	UST KAMCHTSK	00	83606	95717	10700	8062	301	
291	UST BOLSHERE	54	80000	96027	01852	854	300	
294	ALEXANDROVSK	01	41802	98017	05704	00930	304	
295	TILICHIKI	50	80000	022	18401	67 2	103	
298	VLADIVOSTOK	53	00000	4 050	08114	00900	400	7 0020
601	GAR	53	80902	032	97107	3952	805	7 0013
603	KUMARA AMURE	22	80000	022	96606	2162	713	7 9114
607	MAZANOVO	50	80905	022	97408	2551	721	7 0014
608	SVOBODNYI	03	82201	616	96606	7452	717	7 9713
609	GOSH	50	80903	012	96808	4352	723	7 0015
610	KUIBYSHEVKA	54	83602	032	95210	835	725	7 0015
612	SERGEEVKA	00	83203	616	96909	7552	219	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	02	81103	3 046	95906	895	721	7 9712

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
616	PRIGRANICHNA	55	82203	95022	96214	7752	744	7 0017
618	ASTASHIKHA	59	91605		96615	0095	832	7 0015
619	ARKHARA	56	81405	97022	99313	655	803	7 0016
621	ZAVITAIA	54	82215	5 808	96713	894	723	7 0015
622	BRATOLIUBOVK	55	81103	98022	97009	856	829	
630	SELEMDZHA	51	90000	91474		970	320	
631	NORA	58	80000	022	00505	855	810	7 0014
632	STOIBA	56	20901	95011	99706	23600	707	7 **09
633	BUSSA	55	82701	004	00208	0092	809	7 0012
635	UST UMALTA	56	80000	020	02605	0092	807	7 0012
636	SOFIISKII PR	50	80000	031		00907	832	7 9706
638	VERKHNIAIA T	54	82002	612	99608	0092	706	7 0013
640	SEKTAGLI	57	80000	022	98809	0092	*20	7 0014
641	SUTUR	57	82503	022	03110	955	804	7 0014
643	KHULARIN	56	20000		74151	00901	308	
645	KUR	55	80000	021	07802	00906	409	7 0014
646	NERAN	07	81802	021	09710	00907	103	7 0016
648	BIRA	52	80000	94022	02911	0092	801	7 0015
650	BIRAKAN	53	80000	5 4 2	02510	0092	808	7 00**
653	NADEXHDINSKO	51	80000	022	06308	00970	300	7 0017
654	BIROBIDZHAN	63	80000	98022	04610	0097	503	7 0017
655	SMIDOVICHI	71	71601	3 022	04710	0097	300	7 0016
657	VIAZEMSHAIA	69	41605	96021	06310	00906	400	7 0016
658	LERMONTOVKA	55	01401	96010	06509	00900	602	7 0017
659	BIKIN	53	02701	96010	07009	90900	404	7 0017
661	POMPEEVKA	59	83201	96044	02115	00937	708	7 0017
663	KARTUN	50	00000	7 001	09005	00900	305	7 0013
664	MALINOVKA	51	50000	98011	08608	24602	303	7 0018
665	USPENKA	52	00000	09801	07510	00900	704	7 0018
668	TURII ROG	60	81403	98022	07212	00906	505	7 0018
670	KUMEN PYBOLO	54	02504	7 000	07810	00900	504	7 0015
671	EVGENEVKA	55	01401	6 01	07512	00900	402	7 0018
672	KHOROLSK	53	71601	98022	06809	00900	605	7 0018
674	POLTAVKA	54	40000	96041	08510	00901	200	7 0021
675	VOROSHILOV U	01	80401	6 022	08211	00907	200	7 0019
676	PAZDOLNOE	7	00000	7 011	07612	00900	104	7 0020
678	KRASKINO	04	00000	5 020	07909	00900	300	7 0023
681	PIDAN	50	40414	97104	02308	00906	606	7 0012
684	MAIKHE	54	00000	054	08708	00900	311	7 0021
685	NOVO KHATUNI	52	00000	96044	08906	00900	405	7 0020
686	SUCHAN	55	03403	6 040	09312	00900	317	7 0021
689	PREOBRAZHENI	02	00000	96040	08611	00900	310	7 0018
690	VALENTINA	02	00000	97044	08312	00900	301	7 0017
692	PFUSUNG	02	00000	044	08307	00900	320	7 0028
696	ANUCHINO	52	02202	97044	09707	00900	300	7 0019
698	NOVO MIKHAIL	55	30000	96044	09405	00901	312	7 0018
699	IAKOVLEVKA	59	00000	021	08612	00900	300	7 0019
703	ZHURAVLEVKA	55	10000	7 031	01304	00905	901	7 0018
720	BURUKAN	54	63602	031	99300	69400	209	7 0009
721	VESELAIA GOR	53	03201	020	06802	00900	*	7 9307.
722	GURA	54	23201	032	07215	757	311	7 9709
726	SUKHANOVKA	02	11802	98018	06603	00941	351	7 0207
730	DUKI	00	10000	020	06502	14602	203	7 0610
739	TROITSKOE	57	21801	011	04707	00930	305	
742	TIVIAKY	08	80000	022	07501	00907	403	7 0013
744	ELABUGA	54	01802	020	05410	00900	103	7 0015
746	ISIMI	53	00000	98010	07305	00900	321	7 0016
747	GVASIUGI	52	80000	022	07402	00905	310	7 0015
748	OLAN	54	00000	8 000	09103	00900	301	7 0017
751	GROSSEVICHI	00	00000	7 000	09001	00900	222	7 0008
752	ZOLOTOI	01	00410	5 020	08603	00900	336	7 0017
754	MYS SOSUNOVA	01	00404	98020	07305	00900	227	7 0018
757	TERNEY	02	00401	97020	07704	00900	308	7 0022
760	TETIUKHE	02	50000	96024	08508	55600	312	7 0021
764	SINANCHA	58	02203	96044	07906	00900	315	7 0018
765	ARKA	52	80000	99022	13350	7762	301	7 0003
774	BOGORODSKOE	52	00000	94020	06801	00900	310	7 0106
775	POGIBI	5	20000	99011	06550	25600		
776	NOGLIKI	50	82902	98022	04602	896	313	7 0203
784	ONOR	51	13602	020	7651	15600	113	7 9202
785	POGRANICHNYI	00	00000	98020	98020	07502	900	
787	PILVO	51	92704	454	13350	960	316	7 01**
794	KITASHIRETAK	14	02702	98020	67601	00900	813	
796	SHINSHIRA	01	81616	91474	07501	9 0	705	
799	KARUMNKOTAN	70	82206	97022	094	90706	1	
801	OTANI	03	00000	96000	09104	00900	315	7 9711
805	HOROMUSHIRO	52	80000	020	10750	854	803	7 0050
810	KIKHCHIK	55	81801	96034	09552	0092	409	
816	PETROPOVLOVS	55	03404	97020	00804	00900	403	
824	OACHIAI	03	01802	7 000		00900	320	7 9411
825	SHIKUKA	01	02001	000	06801	00900	240	7 0403
827	HONTO	03	90000	95414	08803	9 0	215	7 9207
828	KETON	00	21801	97011	068	00910	219	
829	MAOKA	02	90000	91464	09004	9 0	313	
830	ESUTORU	03	00000	97001	06004	00900	304	
834	KLIUCHI	51	92706	96213	07800	455	300	
836	SEMLIACHIKI	51	72901	032	0870	755	124	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	13208	82011	12626	11500	6*805	
007	TAITUNG	18	22708	82031	13529	21600	6*806	
025	LATTAQUIEH	18	02705	82020	16024	00900	6914*	
045	KWANCHOWVAN	11	12910	82021	12630	11500		
055	HOMS	20	22706	82031	26	28600	6*905	
079	DAMAS	05	11106	83020	02626	00900	6*818	
100	BEYROUTH	18	10510	82020	15424	11600	60816	
102	RAYACK	12	12702	82020	01425	12600	60816	
103	KLEIATE	21	13208	82020	15923	11500	60816	
153	HARKENAN	08	10405	99010	09925	01500	6*712	
154	CHANGAN	18	03416	97020	24	00900	60200	
155	HAIFA ARPORT	17	23105	97051	15324	21600	6*810	
180	LYDDA ARPT	19	13314	81051	14127	00905	69615	
184	JERUSALEM	07	01404	81000	23225	00900	60812	
270	AMMAN	28	00000	81000	25638	00900	62612	
416	DHAHRAN	69	20615	81022	06 90	00940		
427	BAHREIN	74	30614	82020	06587	00900	69724	
449	SHARJAH	70	00108	16070	06792	00900	60635	
460	MUSCAT	75	83102	97030	09587	82720		
564	MISIRAH	17	2310	82020	08861	00900	6*832	
575	SALALAH	72	42016	82031	09981	45500	66723	
586	RIYAN	74	41304	83031	08088	556	69179	
597	A KHORMAKSAR	80	21116	82011	08289	13502	68819	
608	MOSUL	39	33115	81031	10686	38600	67614	
648	HABBANIYA	50	31104	81031	11475	31600	69114	
650	BAGHDAD	39	22916	81020	11490	21700	69816	
665	KUT EL HAI	52	02708	81020	10792	00900		
672	DIWANIYA	45	03418	80020	09392	00900	60716	
676	NASIRIYA	43	03115	16070	09034	00900	60716	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	51	63105	98031	03288	49720		
560	PARACHINAR	67	61302	97007	94267	22760		
570	RAWALPINDI	49	42702	99031	02587	42700		
590	KHUSHAB	48	13202	99011	01797	11600		
600	SIALKOT	41	23104	98031	01296	22600		
620	FT SANDEMAN	29	43103	98031	47085	00900		
624	DERA IS KHAN	07	02702	98000	02695	00900		
641	LAHORE	51	02705	97000	02395	00900		
661	QUETTA	49	43103	99011	95975	00931		
675	MULTAN	56	03102	97000	02699	00904		
680	MONTGOMERY	59	11302	97011	03294	11600		
702	FT ABBAS	72	03105	96000	03077	00902		
710	NOKKUNDI	85	52905	98031	00197	00900		
712	DALBANDIN	45	50202	95051	96191	51700		
715	JACOBABAD	40	01603	97000	02604	00900		
718	KHANPUR	47	03702	94050	03501	00900		
739	PANJGUR	78	12702	97031	95492	00901		
746	PADIDAN	56	12705	98101	02606	00901		
782	MANO KARACHI	83	22509	97011	05785	26400		
785	BADIN	56	02710	97000	03004	00900		
858	BOGRA	74	01107	96001	98009	00900		
861	MYMENSINGH	77	00902	99000	01486	00910		7 38**
932	BARISAL	81	81302	96172	01089	6962		
940	CHITTAGONG	76	71705	97201	02685	50570		
950	COXS BAZAR	77	51803	96031	04186	54600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	36	12002	97011	97667	11800		
103	AMBALA	39	03206	96000	00599	00900		
123	SRIGANGANAGR	60	03204	98000	02494	00900		
131	HISSAR	47	02905	96000	01898	00900		
165	BIKANER	68	03205	98000	02200	00900		
182	NEW DELHI	42	16918	48011	00797	00901		
260	AGRA	40	03202	97000	01299	00900		
265	MAINPURI	30	02505	97000	00699	00900		
311	SIBSAGAR	71	80902	97033	03675	876		7 02**
312	DIBRUGARH	70	80000	98609	04475	4782		
339	JODHPUR	27	13211	96061	02603	00901		
343	AJMER	44	12705	98010	01798	00901		
348	JAIPUR	27	13409	98021	02197	00901		
360	MADHOSAGAR	26	03211	97000	00701	00900		
379	GORAKHPUR	36	02304	97000	97104	00900		
383	MOTIHARI	45	02907	97000	96601	00901		
391	DARBHANGA	45	02704	98000	97104	00900		
415	TEZPUR	71	50000	97016	04175	45720		7 21**
451	KOTAH	28	03207	97000	01602	00900		
463	JHANSI	51	02904	99000	99604	00900		
467	NOWGONG	[illegible]	[illegible]	98000	99604	00900		
475	BAMRAULI AL	57	06614	96050	98905	00900		
479	BENARAS	51	08207	96000	98506	00900		
500	PURNEA	72	00900	97031	97976	00905		
515	CHERRAPUNJI	62	30502	98019	95567	31600		7 06**
516	SHILLONG	61	22002	98012	93769	23500		7 19**
540	MOUNT ABU	23	02902	99000	98087	00900		
547	NEEMUCH	43	13411	99051	02100	00908		
559	GUNA	43	03209	99000	00601	00900		
571	SUTNA	58	23202	98101	99004	20970		
635	BHUJ	52	12711	97011	04202	00930		
647	AHMEDABAD	56	03407	97000	02408	00900		
699	HAZARIBAGH	49	03405	97000	92200	00900		
700	RANCHI		00000	98000	92699	00900		
731	DWARKA	78	02911	98000	06485	00900		
736	RAJKOT	56	03422	98000	03104	00900		
751	DOHAD	45	00004	99000	02304	00900		
779	PENDRA	55	52004	97021	93000	24640		
799	JAMSHEDPUR	45	13202	96011	96908	11700		
807	CALCUTTA	75	01805	96001	98196	00900		
840	SURAT	67	02309	98000	03196	00900		
851	JALGAON	43	13209	97021	00210	11600		
855	KHANDWA	42	02705	98009	98809	00900		
875	RAIPUR	55	41804	97031	98105	21740		
895	BALASORE	83	41813	98021	98397	14830		
903	SAUGOR IS	80	02016	96000	99887	10900		
925	MALEGAON	45	12909	98010	00404	11700		
933	AKOLA	66	03211	99000	99009	00900		
937	AMROATI	38	33204	99101	97908	32600		
953	KANKER	57	23202	97010	99002	24800		
970	CUTTACK	70	22309	98011	99200	24700		
973	CHANDBALI	72	01413	98054	98887	01100		
977	SANDHEADS	78	02319	97104	98980	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	02514	96000	04791	00900		
003	BOMBAY	75	02911	97010	05288	00900		
009	AHMEDNAGAR	73	23205	99011	95303	21600		
013	AURANGABAD	51	23204	97011	95303	21700		
017	PARBHANI	59	32705	99021	97607	31700		
086	RAMAGUNDAM	63	50000	98031	02703	00950		
109	HARNAI BMBAY	78	42711	98031	06684	3253		
121	GULBARGA	47	73602	99022	99207	55702		

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
129	HYDERBAD BPT	59	21807	98011	93901	19560		
169	RAICHUR	56	31102	98021	99006	11188		
185	MASULIPATAM	77	01609	98001	02489	00900		
189	COCONADA	76	02305	98001	02393	00900		
205	BELLARY	68	63204	98031	99503	54440		
213	KURNOOL	60	42904	97012	99705	42700		
233	CHITALDRUG	58	53204	98031	95896	41620		
241	CUDDAPPAH	87	20000	98021	000	21600		
245	NELLORE	77	11105	99021	02294	00901		
283	MANGALORE	77	63205	97031	06787	11506		
291	MYSORE	65	52707	99021	97284	38626		
295	BANGALORE	66	81404	99299	96777	5762		7 49**
314	CALICUT	79	72911	98031	06589	38672		
319	COIMBATORE	69	42507	98031	03791	11642		
325	SALEM	64	72304	98179	02096	23606		
329	CUDDALORE	81	51607	97021	03089	11616		
333	PORT BLAIR	75	36411	97011	06884	11501		
335	PALGHAT	72	42713	98011	05888	12721		
351	COCHIN	83	72909	98032	06887	42606		
352	ALLEPPEY	79	52914	97035	07086	58400		
359	MADURA	69	40000	99021	02800	32701		
363	PAMBAN	60	41813	97031	05586	22740		
369	MINICOY	78	53909	97012	08285	58500		
371	TRIVANDRUM	79	73205	95959	07283	75400		
376	PALAM COTTAH	72	42309	99021	04494	24530		
418	TRINCOMALEE	72	82506	98022	05391	11506		
466	COLOMBO	76	52512	97021	07785	42502		
497	HAMBANTOTA	77	72522	97022	07184	31518		7 01**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	31006	64021	07076	34500	62311	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	71	00707	81020	07976	00900	60407	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	33	80713	18616	02135	5752	69813	7 04**
407	ASAHIKAWA	46	83204	15856	08153	896	69316	7 91**
409	ABASHIRI	42	82205	42606	08845	895	6*314	7 06**
412	SAPPORO	45	83603	22022	09049	6266	6*313	
417	OBIHIRO	45	81205	50026	07648	0092	6*309	7 92**
420	NEMURO	42	80504	29606	08045	8052	69114	7 97**
421	SUTTSU	47	00000	81000	08649	00900	6*309	
430	HAKODATE MAR	47	22906	80012	08249	24600	69314	
575	AOMORI	49	82806	80021	08651	00928	6*322	
581	HACHINOHE	48	02502	60010	08350	00900	60309	7 01**
582	AKITA	50	13407	80001	09152	16400	6*323	
584	MORIOKA	50	70000	83022	07056	756	6*316	7 03**
585	MIYAKO	49	80000	38516	08449	4632	6*410	7 21**
587	SAKATA	52	82707	70032	09254	00927	60319	
588	YAMAGATA	49	23602	70022	08453	15501	6*327	7 03**
590	SENDAI DCMO	51	71605	40036	08254	70650	6*323	7 04**
595	FUKUSHIMA	53	13409	81002	08259	00901	6*327	7 05**
598	ONAHAMA	53	23608	50011	07453	16406	6*321	7 06**
600	WAJIMA	53	00000	75011	09955	00900	6*312	
602	AIKAWA	51	20000	81012	09954	21504	69317	7 97**
604	NIIGATA	54	81903	80022	09758	825	6*118	7 01**
605	KANAZAWA	55	61803	70021	10357	00901	6*319	
610	NAGONA	45	23607	31021	10054	15608	6*322	
612	TAKADA	52	20000	80011	10156	00901	60316	7 01**
615	UTSUNOMIYA	49	83102	81022	06056	00907	6*323	
618	MATSUMOTO	46	50205	25022	09653	00906	6*326	
624	MAEBASHI	47	43609	83022	07658	15730	6*318	
635	NAGOYA	53	63205	80022	.06161	00917	69324	
636	NAGOYA DCMO	53	73510	80022	06561	00907	6*323	
637	IIDA	45	60603	70022	07357	00908	6*328	
639	FUJI SAN	87	43119	63014	11420	00907	6*307	7 ****
648	CHOSHI	56	70413	81032	06559	15707	6*319	7 97**
650	KAMEYAMA	52	82611	82012	06959	00917	6*322	7 97**
654	HAMAMATSU	58	80703	70032	06064	2562	6*329	
655	OMAEZAKI	61	70505	75022	06464	15608	6*318	
662	TOKYO CMO	56	80000	30022	07363	00907	6*400	
663	OWASE	50	80502	82022	06460	00907	6*318	
668	AJIRO	60	80000	75028	06963	856	6*324	7 91**
671	TOKYO	55	80903	81022	05463	28501	69320	
673	TOMISAKI	55	70705	81022	07162	25607	69324	
675	OSHIMA	58	81211	82020	06762	855	6*322	7 97**
676	NIIJIMA	62	80910	81022	06868	6552	6*322	
678	HACHIJO JIMA	59	82702	80022	06863	0097	60320	
740	SAIGO	53	13003	81001	10955	00901	60415	
744	YONAGO	52	10000	81012	10655	00901	6*314	
746	TOTTORI	54	50000	81022	10658	00906	60313	
749	MIYAZU	51	61103	75022	10455	00902	6*315	
755	HAMADA	56	00405	81001	09658	00900	6*311	
762	SHIMONOSEKI	53	03603	55012	08761	00900	6*310	
763	BOFU	46	80403	75022	06858	00907	6*323	
765	HIROSHIMA	57	00604	55001	09162	00900	6*409	
772	OSAKA DCMO	46	63606	20102	09163	00907	6*311	
774	KASHIWARA	50	80000	78022	09560	00907	6*313	
777	WAKAYAMA	49	80410	70022	08864	00917	6*313	
800	IZUHARA	50	03401	75001	09756	00900	6*315	
807	FUKUOKA DCMO	56	02504	82001	08659	00900	60413	
808	ITAZUKE	57	00000	32044	07161	00900	60207	
815	OITA	56	71604	82022	07960	00901	6*307	
816	TOMIE	53	03509	81001	07064	00900	60413	
817	NAGASAKI MAR	58	00205	80001	06964	00900	60314	
819	KUMAMOTO	48	70406	81012	06965	00904	6*312	
827	KAGOSHIMA	52	30409	82012	05767	00901	60412	
830	MIYAZAKI	53	60406	81012	06665	15618	6*204	
836	YAKU SHIMA	62	80718	82022	03669	2752	69004	
887	MATSUYAMA	58	70000	80022	08361	0091	60311	
891	TAKAMATSU	57	70000	45022	09260	00957	6*316	
894	TSURUGI YAMA	54	72403	81022	10459	364	6*316	
895	TOKUSHIMA	54	83210	82022	08564	00920	6*312	
898	SHIMIZU	62	80302	81022	06566	2582	6*107	
899	MUROTOMISAKI	55	80510	81022	07065	0092	60308	
918	ISHIGAKI JMA	64	73610	45602	07070	7552	68320	7 04**
927	MIYAKO JIMA	66	73522	75022	05871	6551	6*327	7 14**
930	NAHA	69	83522	32056	03470	4 23	68247	
931	KADENA OKINW	66	83406	74606	02469	6551	67351	7 25**
945	MINAMIOAGARI	73	82025	75026	85775	7742	69642	7 03**
963	TORI SHIMA	65	83403	70026	07066	7622	67313	7 91**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	90	31404	91509	07793	70		
042	MANDALAY	62	45512	97029	98102	38630		
062	MKYOBLAY	77	32403	97031	03583	31400		
077	PROME	72	52209	95032	01998	58500		
078	TOUNGOO	75	61803	97032	00594	29606		
094	BASSEIN	74	22907	95022	04287	28500		
096	MINGALADON	68	26214	95951	02690	00906		
097	RANGOON	68	22614	95051	02690	00906		
103	MOULMEIN	78	52002	94032	03884	28530		
108	TAVOY	75	70000	97022	05582	23536		
110	MERGUI	77	73103	97175	05581	39415		7 01**
112	VICTORIA PT	75	82302	97036	07278	57410		7 36**
327	CHIENGMAI	71	72319	32139	03480	49546		7 97**
354	UDORN DHANI	78	21403	30130	01185	13545		
356	SKOL NAKORN	48	20000	97131	58	13645		
378	PITSANULOKE	77	70904	96171	91	39507		
379	BEJRABURANA	44	80000	97171	56	25507		
381	KHON KAN	49	20000	96011	01863	11545		
400	NAKORN SAWAN	45	71306	98031	02665	49503		
407	UBOL RAJADH	74	80503	96959	03778	5952		7 92**
426	LOPBURI	44	60000	97011	03458	00970		7 97**
431	NAKORN RAJAS	39	82315	97172	59	69508		
432	SURINDRA	46	81606	97959	04154	43547		
455	BANGKOK	72	70000	40979	04175	39573		7 35**
456	DON MAUNG	48	70903	96179	01454	49523		7 97**
459	CHOLBURI	50	81703	97179	60	49513		
462	ARANYAPRADSA	48	50905	98131	04354	33542		
477	SATTAHIB	50	72308	97951	04370	19547		
500	PRACHUAB KHI	72	32710	97011	04182	12541		
517	CHUMPORN	47	53504	97021	05951	255		7 03**
551	BANDON	72	82315	96139	06280	5842		7 02**
568	SONGHLA	77	82725	81022	07482	35507		
601	PENANG B L	76	72716	56158	07984	29406		7 05**
603	ALOR STAR	75	83602	72178	07877	39520		7 13**
615	KOTA BHARU	73	80402	80139	06582	2941		7 02**
619	KUALA TRENGG	76	80000	80259	07077	2942		7 09**
620	SITIAWAN	74	83610	56205	07978	35407		7 93**
625	IPOH	78	81802	64508	07979	4562		7 06**
634	KUALA LIPIS	79	80000	72922	08282	4732		
647	KUALA LUMPUR	80	80000	64022	06581	12448		
660	PORT SWETNHM	75	80000	24132	07583	2342		
694	SINGAPORE	78	71607	64132	07483	15443		
820	HANOI GIALAM	23	70000	81032	04427	31443	6*413	7 95**
855	TOURANE	24	72305	97016	05825	1627	6*417	7 02**
877	NHATRANG	24	72902	98022	05326	65703	6*214	7 14**
900	SAIGON	23	82305	97022	05925	2722	6*303	7 02**
918	POULO CONDOR	23	82413	95959	06325	6947	6*206	7 07**
940	VIENTIANE	25	22002	98021	02130	00902	6*408	
948	SENO	25	61402	98022	01129	43532		7 02**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	98022	04025	4562	6*311	7 39**
985	KAMPOT	23	80000	92616	04324	874	6*302	7 66**
990	PHNOM PENH	24	80000	98032	05225	4567	6*410	7 26**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	06	82904	97022	22118	854	60300	
069	CABO JUBY	16	60219	81031	21218	68500	60105	
115	OUJDA	07	72714	81022	09515	786	60300	
120	PORT LYAUTEY	49	43018	64010	18165	31830	6*312	
125	TOUAHAR	08	82532	25158	13710	834	64020	
135	SALE	09	62310	75018	17916	68500	60311	
155	CASABLANCA	12	73214	81018	19517	785	60203	
220	MOGADOR	12	23412	81011	20718	24500	64104	
230	MARRAKECH	03	21404	81010	19318	21700	64907	
250	AGADIR	09	01310	8 020	16323	00900	60806	
295	FT TRINQUET	08	23819	81020	17012	00902	60400	
360	BONE	12	80000	75602	06315	3547	60707	
390	M BLANCHE	09	73315	81178	06516	49565	6*207	
420	CONSTANTINE	08	83208	75026	06813	825	61503	
425	ORLEANSVILLE	08	62312	82032	09114	826	67200	
490	ORAN	10	72531	50809	09516	795	6*703	
525	BISKRA	06	73119	81032	03621	22602	6*205	
540	LE KREIDER	05	83441	80612	94610	865	67500	
545	LAGHOUAT	10	63017	81031	89817	62600	6*801	
558	EL OUED		02319	96030	25			
570	COLOMB	51	43212	82031	97119	42600	6*301	
580	OUARGLA	00	73216	35072	06923	00980	6*304	
590	EL GOLEA	04	53412	81032	07122	55700	60802	
600	BENI ABBES	57	23606	83021	11921	24700	60908	
608	FT FLATTERS		42321	94343	38			
625	AOULEF	06	03306	15050	06929	00900	6*104	
630	IN SALAH	11	02308	20903	06331	00900	64000	
661	SERDELES		60000	96062	38			
665	GHAT		71825	93033	20			
675	OUALLEN	03	52920	80062	06932	00902	61001	
680	TAMANRASSET	54	42712	82032	04931	42830	65000	
715	TUNIS	12	83219	81022	03317	6567	6*605	
750	SFAX	11	53412	82016	01424	51500	6*200	
765	GABES	15	00708	81020	02723	00900	6*903	
785	SEBHA	09	12016	82010	01440	00940	60916	
795	MOURZOUK		23308	96031	35			
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	07	10000	98031	97543	00901		
024	AGADEZ	15	53212	97032	07840	11750		
036	TILLABERY	19	62701	98032	09939	00943		
043	TAHOUA	18	72706	98022	11135	35654		
049	N GUIGMI	16	22808	98030	10140	00901		
052	NIAMEY	20	82512	98032	10836	11846	6*916	
075	BIRNI KONI	19	52304	98022	11435	00904		
080	MARADI	21	63414	98022	10737	00902		
090	ZINDER	14	32708	98021	08337	00906		
096	MAINE SOROA	14	71310	98022	09288	00944		
202	TESSALIT	03	03604	96020	12136	00900		
219	NEMA	06	10514	97020	10938	00940		
223	TOMBOULTON	04	30000	97012	38	00950		
226	GAO	02	71802	81022	11239	00986	6*808	
230	NIORO	14	41412	97031	10838	00908		
240	HOMBORI	05	72704	98022	12335	00970		
250	MENAKA	22	71810	98032	10647	11770		
257	KAYES	11	21804	90020	10438	00901		
265	MOPTI	20	80000	98020	11535	1287		
269	TOUKOTO	17	81810	97022	14730	0097		
272	SEGOU	19	72108	98032	10035	21846		
277	SAN	18	72406	98032	11134	77700		
285	KENIEBA	20	62704	97032	11833	11970		
290	BAMAKO	20	82704	97029	13726	0097	6*604	
296	BOUGOUNI	21	82610	98022	11231	2553		
297	SIKASSO	24	72706	98032	11830	12670		
403	FORT GOURAND	05	50719	98022	16222	00902		
415	PORT ETIENNE	06	50419	97031	16223	00901		
421	ATAR	05	40717	96032	14626	00902	6*912	
437	AKJOUJT	13	20416	97020	14529	00902		
442	NOUAKCHOTT	06	30510	98030	12531	00901		
450	TIDJIKJA	10	00634	98037	12829	00901		
600	SAINT LOUIS	17	03210	96100	12522	00900	6*006	
627	LINGUERE	10	0000	97000	10437	00900		
630	MATAM	08	10906	97030	10238	00944		
641	DAKAR YOFF	19	03212	97000	13323	00900	6*006	
679	KAOLACK	11	20000	96050	11234	00980		
687	TAMBACOUNDA	12		96050	10436	00940		
809	LOLEMA	17	60000	97299	14023	1257		
816	BOKE	24	72305	98022	13430	78600		
829	KANKAN	20	80508	95616				
832	CONRAKRY	24	80000	98216	13528	6752	6*002	
847	MACENTA	21	80000	97022	14926	985		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	62	03405	58050	022	00900	60210	
010	CASTEL BNITO	64	93410	40062	01578	9	60204	
016	MISURATA	76	01815	24022	10005	00900		
019	SIRTE	50	81713	01221	23405	0092	60731	
053	BENINA	46	81713	80022	07601	00920	6*709	
055	AGEDABIA	42	81311	40052	04409	0095	6*929	
056	CIRENE	49	83607	81012	31887	0093	6*405	
059	DERNA	52	81112	81032	09170	0092		
063	EL ADEM	44	81510	81036	09298	0097	60708	
161	GIALO	43	41601	80021	05014	00906	6*917	
176	GIARABUB	47	81802	81032	09108	00907	6*913	
271	KUFRA	28	22014	72031	08507	00904	6*918	
306	MERSA MATROH	14	81318	70022	12226	0092	60907	
333	PORT SAID	17	30515	81011	15024	00903	62709	
366	FAROUK	06	53413	81022	13535	00906	60709	
405	LUXOR	02	00215	81000	08840	00900	60824	
441	ISMAILIA	35	40406	82021	13692	0090	60711	
444	FAYID	24	20412	33032	13594	00902	60813	
447	SHALLUFAH	25	33615	82017	12996	00902	60712	
462	HURGHADA	19	30707	81031	10430	00902	62813	
600	WADI HALFA	06	03615	81020	08039	00900		
640	ABU HAMED	52	00406	81020	05839	00900		
641	PORT SUDAN	17	00603	81020	03033	00900		
660	KARIMA	61	00414	82020	05939	00900		
680	ATBARA	03	00205	81020	04439	00900		
721	KHARTOUM	19	00307	81080	03340	00900		
730	KASSALA	05	10203	81030	01642	11800		
760	EL FASHER	02	03505	81020	04639	00900		
770	GENEINA	56	10509	81020	04639	00900		
771	EL OBEID	07	00000	81020	03939	00900		
772	KOSTI	06	03206	81020	01643	00900		
840	MALAKAL	16	72306	81032	04939	62702		
880	WAU	16	71304	81158	06235	11882		
941	JUBA	21	60502	81031	05334	43603		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	30616	81020	07132	23503	6*928	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	80902	98179	12927	6947	6*913	
600	BERBERATI	23	80000	95012	10630	11507	6*924	
650	BANGUI	21	70514	97959	11924	5952	6*725	
700	FORT LAMY	20	63404	81022	07439	12742	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	22	42002	98020	09432	11601	6*917	
860	GAROUA	23	70000	99025	06730	0097		
870	NGAOUNDERE	17	80000	84032	90826	12640	6*922	
910	DOUALA	24	72510	98038	11827	33530		
931	BATOURI	21	73602	99012	38127	11570	6*925	
950	YAOUNDE	20	73608	99029	26926	35452	6*825	
970	CAMPO	23	81610	98179	12223	893		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	75	82725	48619	11576	25430		
208	IBADAN	73	80505	83022	11280	31470		
229	BENIN CITY	73	82905	91026	12579			
250	PT HARCOURT	77	72709	83022	11286	11572		
264	CALABAR	76	72306	83522	10290	42508		
285	TIKO	74	1606	83022	11985	7243		
292	MAMFE	75	70405	64022	88	42476		
319	NATITINGOU	28		98022	12528	0097		
333	TCHAOUROU	22	80000	98026	13020	864		
344	COTONOU	24	80000	96959	12226	3947	6*715	
387	LOME	25	80910	15952	11828	6942	6*501	
408	TAKORADI	74	71806	82021	11738			
422	KUMASI	74	71909	81021	1238	51439		
443	TAMALE	73	42107	82021	11386	31408		
449	ACCRA	70	71902	83 39	11989	41508		
471	AKUSE	72	71309	80802	11592	58534		
478	HO	70	71909	82151	13387	5957		
481	ADA	76	72305	81022	12587	38407		
501	DORI	22	62308	98032	11384	42702		
503	OUAGADOUGOU	22	62308	98032	11834	42702	6*908	
516	BOROMO	25	62704	98012	11633	11632		
522	GAOUA	20	72206	98032	11830	11672		
528	DIENNE	23	80000	98028				
578	PORT BOUET	25	51806	98039	11630	46531	6*604	
592	TABOU	50		98022	12719	37543		
599	SASSANDRA	25	51806	980 4	12929	35		
	BLOCK 70							
026	BARROW	18	81415	48567	37620	863	63307	7 0078
106	POINT HOPE	22	03405	04460	28823	00900	60102	
116	WALES	19	10157	82022	26827	10940	69305	
121	POINT LAY	27	70722	81032	31828	765	62402	
133	KOTZEBUE	26	10607	82020	28130	00908	69307	
200	NOME	31	00902	81020	25733	00900	60105	
204	GAMBELL	26	09510	03454	27426	9 0	69310	
219	BETHEL	33	52103	81021	25734	00900	69305	
222	GALENA	32	10000	87020	25438	00901	69310	
231	MCGRATH	33	20000	81031	23737	00904	69312	
261	FRBNKS WEEKS	33	03204	82002	24038	00900	60308	
273	ANCH MERRILL	38	81603	81616	24042	857	69300	7 0040
291	NORTHWAY	37	83203	81022	21045	856	67303	
296	CORDOVA 13	40	90000	20515	23040	9 0	6*802	7 0249
308	ST PAUL	33	60707	81022	24435	60970	69302	
316	FORT RANDALL	35	80000	80032	25140	856	69000	
326	NAKNEK	39	80000	81026	23441	856	69902	7 0110
350	KODIAK	38	80000	80025	23842	864	69002	7 0040
360	CAPE STELIAS	42	8 208	82012	24443	855	67603	
361	YAKUTAT	39	83203	80022	23042	854	69805	
365	CAPE SPENCER	42	80405	80032	22444	8 56	6930*	
381	JUNEAU	41	80000	81022	22343	5647	69905	
388	CAPE DECSION	40	80903	81022	21742	864	62703	
398	ANNETTE IS	43	7360	8000	1745	1453	69805	
414	SHEMYA IS	31	21620	80022	07138	20001	69315	
454	LONGVIEW	39	81610	16515	158 2	863	69300	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	71	61110	81021	19378	25570	67317	
202	MIAMI	68	11204	80021	20077	11530	69410	
205	ORLANDO	67	11804	81030	20770	00905	66415	
206	JACKSONVILLE	60	72703	56022	20768	00976	66408	
207	SAVANNAH FLD	59	30000	72031	20365	00909	65410	
211	TAMPA	68	61507	32044	20771	00976	66314	
214	TALLAHASSEE	54	60000	81022	21064	60976	66312	
217	MACON	48	73202	56020	20055	00978	65110	
218	AUGUSTA	48	20000	64030	20752	00905	69114	
219	ATLANTA	43	63209	81021	20360	00906	67314	
220	APALACHICOLA	56	73604	80022	20763	0097	66414	
223	MOBILE	60	70905	40042	20764	70870	66320	
226	MONTGOMERY	52	70201	80022	22055	00978	69420	
228	BIRMINGHAM	48	10802	48114	22053	00901	66317	
231	NEW ORLEANS	62	60000	32041	18666	35730	66414	
234	MERIDIAN	53	70000	80030	21055	70830	65320	
235	JACKSON	58	71405	56032	19663	756	65414	
240	LAKE CHARLES	62	70810	56022	16964	55600	64407	
241	PORT ARTHUR	70	61606	32108	15771	46300	63103	7 0140
242	GALVESTON	72	31313	72021	15673	35500	63308	
243	HOUSTON	68	41608	40102	15269	45500	64408	
248	SHREVEPORT	61	71607	81021	15965	754	64107	
250	BROWNSVILLE	66	11104	80021	13269	12540	69303	
251	CORPUS CHRST	68	51603	04442	14368	55300	63405	
252	LAREDO	66	21605	81021	12567	00901	66402	
253	SAN ANTONIO	66	81704	80022	13968	854	64407	
254	AUSTIN	65	81306	81022	14268	363	64400	
256	WACO	63	81609	56025	13268	855	64402	7 0020
258	DALLAS LOVE	63	81713	80205	13267	856	64603	7 0020
259	FT WORTH	61	71813	80012	13567	856	64802	
261	DEL RIO	63	71109	81021	12367	754	63408	
263	SAN ANGELO	59	82009	82032	11564	6561	69407	
265	BIG SPRING	57	51822	81021	09564	09906	66905	
266	ABILENE	58	61720	82031	09564	16406	66603	
267	LUBBOCK	52	12313	81030	06859	00970	69402	
268	ROSWELL	29	13203	83030	08549	00940	69312	
270	EL PASO	28	52407	84021	08861	00906	66408	
274	TUCSON	36	11605	34021	11558	00908	69403	
278	PHOENIX	38	11106	83020	10563	00901	69310	
280	YUMA	42	11403	81020	10565	00901	69405	
290	SAN DIEGO	52	81604	80022	14956	863	69402	
292	SANTA CATLNA	40	03603	81020	13559	00900	60602	
295	LOS ANGL CAL	52	01103	02460	15054	00900	60105	
304	HATTERAS	61	62208	80031	19667	64600	66308	
306	RALEIGH	49	02304	81020	20062	00900	60315	
308	NORFOLK	48	12305	40044	18360	00930	69414	
310	COLUMBIA FLD	46	20000	80021	20355	00906	66114	
313	SPARTANBURG	47	20703	32040	20059	00905	69310	
314	CHARLOTTE	50	10000	81021	20060	00901	69314	
317	GREENSBORO	49	02503	80021	20357	00900	60315	
319	WIN SALEM NC	48	00403	56020	20062	00900	60117	
324	CHATTANOOGA	46	00000	80020	21049	00900	60115	
326	KNOXVILLE	48	00000	80114	20355	00900	60112	
327	NASHVILLE	48	00000	80020	19651	00900	69310	
334	MEMPHIS	49	21708	80011	18362	00901	66403	
340	LITTLE ROCK	54	11802	56010	17657	00930	66305	
344	FT SMITH	53	10405	81028	15558	00980	69400	7 0060
353	OKLAHOMA CTY	59	81813	80021	11261	864	64400	
356	TULSA	56	11812	80030	11961	00903	69607	
363	AMARILLO	39	13007	81010	08455	10940	69322	
365	ALBUQUERQUE	23	03602	84021	08854	00900	60412	
374	WINSLOW	20	00000	84020	12946	00900	60312	
384	BAKERSFIELD	43	00000	82020	17655	00900	60307	
386	LAS VEGAS	27	02403	82020	14654	00900	60310	
389	FRESNO	50	03405	81020	17354	00900	60300	
394	SANTA MARIA	46	00000	08104	16546	00900	60807	
401	RICHMOND	46	02505	48041	18059	00900	60415	
405	WASHINGTON	48	21804	64030	16959	21640	69110	
406	BALTIMORE	47	42610	80020	16661	00930	66113	
407	ATLANTIC CTY	48	12712	40050	14664	11600	69308	
408	PHILADELPHIA	47	22104	48044	14663	00970	66307	
410	LYNCHBURG	47	02006	81020	19657	00900	60117	
411	ROANOKE	47	00202	80020	20054	00900	60315	
417	ELKINS	46	41403	81012	19057	40830	66110	
421	COVINGTON	47	11809	80030	18354	00905	69308	
422	LEXINGTON	50	02004	81020	20057	00900	60308	
423	LOUISVILLE	49	11305	64030	18653	10970	66108	
428	COLUMBUS	47	01807	64020	17354	00900	60308	
429	DAYTON OHIO	46	02110	81020	17355	00900	60108	
432	EVANSVILLE	49	60000	40041	18353	00936	66307	
434	ST LOUIS	46	72106	81022	14963	70878	66403	
437	TERRE HAUTE	49	72006	81031	16955	00936	66402	
438	INDIANAPOLIS	46	22004	80030	16656	00930	69000	
439	SPRNGFLD ILL	48	72013	80022	14658	70870	66403	
440	SPRNGFLD MO	48	41510	81012	14655	00988	65403	
445	COLUMBIA	49	71806	80031	14261	758	65407	
446	KANSAS CITY	54	82006	64032	12565	00877	65412	
449	ST JOSEPH	58	81607	80259	11561	3567	65303	7 1020
450	WICHITA	56	81204	40959	11261	695	65412	7 0830
451	DODGE CITY	51	20910	81011	08855	00931	65605	
456	TOPEKA	57	82004	80952	12962	4577	69314	7 0120
458	CONCORDIA	54	61804	81018	08559	13603	69510	7 1520
464	PUEBLO	38	50000	84038	13547	00970	64410	7 0050
469	DENVER	42	72202	80036	17344	55710	69410	7 0030
475	MILFORD	31	10000	82020	20038		6*105	
476	GRAND JUNC	35	23604	83021	16350	11840	68314	7 0050
483	SACRAMENTO	46	01405	81020	16950	00900	60603	
486	ELY	22	11811	84020	22429	11705	69405	
488	RENO	34	00000	82020	20736	00900	60403	
494	SAN FRANCSCO	48	72917	80031	19050	76300	67803	
503	NEW YORK	43	02309	16044	13266	00900	69103	
506	NANTUCKET	46	02411	81020	12259	00900	60107	
507	PROVIDENCE	44	12309	81020	11563	00950	69003	
508	HARTFORD	46	02304	81020	11563	00900	60902	
509	BOSTON	44	12510	64020	09667	00940	66000	
511	HARRISBURG	45	22709	81021	14958	00930	66107	
515	BINGHAMPTON	45	12105	80020	12251	00940	66300	
517	ALLENTOWN AP	46	12406	32050	14658	00901	69303	
518	ALBANY	43	11805	64011	09163	00930	67902	
519	SYRACUSE	45	42311	80032	09862	00945	66003	
520	PITTSBURGH	45	12512	64024	16359	00930	67107	
521	AKRON	45	02512	81022	15959	00900	69307	
524	CLEVELAND	46	02211	80021	14959	00901	69103	
528	BUFFALO	45	12319	40044	12256	00970	69303	
529	ROCHESTER	46	12513	80031	10262	00906	69107	
532	PEORIA	48	81604	81022	14657	60878	66300	
533	FT WAYNE	45	22208	80030	15956	00950	66107	
534	CHICAGO	47	72004	40041	13958	00970	66300	
535	SOUTH BEND	45	62308	80031	14255	00986	66403	
536	TOLEDO	48	42410	64030	14956	00906	66405	
537	DETROIT	45	12712	80030	12261	00901	66303	
538	WINDSOR	30	72409	48070	13758	10946	69408	
539	LANSING	45	62516	81030	12958	00976	66405	
544	MOLINE	49	70000	80022	14956	7087	66403	
546	DES MOINES	47	81606	81022	13260	2087	66502	
547	DUBUQUE	48	82007	80022	13455	0097	69402	
551	LINCOLN	57	81310	81959	09560	039	67400	7 0110
552	GRAND ISLAND	52	72010	80029	08156	0097	61400	7 0050
553	OMAHA	56	81510	40109	10860	1942	65407	7 0820
556	NORFOLK	53	80603	64029	10256	60868	64414	
557	SIOUX CITY	52	81307	80299	10257	4282	69502	7 0110
562	N PLATTE	47	83314	80808	10253	2572	69312	7 0010
564	CHEYENNE	35	73015	82031	16241	15646	66414	
567	VALENTINE	48	83411	81022	10752	854	68110	
569	CASPER	37	70000	84152	19639	787	67414	
572	SALT LAKE	40	41602	82012	19044	28760	68410	
574	ROCK SPRINGS	36	70000	81028	20039	6087	66307	7 0440
576	LANDER	37	73602	84022	21343	0097	67307	
578	POCATELLO	38	71803	83031	22440	0093	68107	
582	ELKO	27	00000	82020	22730	00900	60103	
583	WINNEMUCCA	27	50000	83031	21735	55800	69307	
591	RED BLUFF	49	23205	85030	17356	00905	69300	
594	EUREKA	49	80000	56022	22451	864	69402	
597	MEDFORD	43	11404	81030	21745	00901	69300	
600	SABLE ISLAND	46	02213	81020	08547	00900	60313	
601	DARTMOUTH	41	42505	81030	08949	1647	69115	
602	LIVERPOOL	37	52706	81021	09352	12540	66003	
603	YARMOUTH	44	62209	81031	09155	6084	69704	
604	ECUM SECUM	42	02712	81024	07352	00900	60307	
605	CONCORD	41	12506	82021	08165	00940	66603	
606	PORTLAND	45	12511	81021	06862	10930	67805	
608	EASTPORT	39	72004	82802	07148	756	66300	7 0190
609	SAINT JOHN	42	82202	81026	08147	8087	66215	7 0520
613	MT WASHINGTN	35	22844	82016	36	11240	66105	7 0038
617	BURLINGTON	47	62313	52022	05762	00950	67000	
621	TRENTON	45	62206	81021	08951	60930		
623	LONDON	47	02510	32050	11157	00900	60900	
624	MALTON	44	62722	81030	08559	60940	69404	
625	STIRLING	46	62705	81030	08556	60950	69316	
627	DORVAL	43	82706	81032	06152	5567	69318	
628	OTTAWA	45	82910	81022	08551	8097	68324	
629	KILLALOE	40	83210	81022	10448	855	69434	
630	MUSKOKA	44	73612	81031	10648	55730	66423	
632	CENTRALIA	48	02205	81020	10857	00900	60403	
633	WIARTON	41	70612	81021	11547	757	66326	
635	GRAND RAPID	43	62904	64030	13553	00989	66008	
636	MUSKEGON	43	62904	81020	12952	20836	66408	
639	ALPENA	39	60410	80028	13248	00972	67130	7 0020
640	MILWAUKEE	46	70217	81032	14257	0095	66412	
641	MADISON	46	72204	81011	14255	00976	69403	
643	LA CROSSE	48	81203	64032	12955	00987	69402	
644	ROCHESTER	49	81402	80022	12557	15737	66400	
645	GREEN BAY	39	70516	81032	15948	00976	66324	
654	HURON	52	80610	50039	10854	19783	66403	7 1840
655	ST CLOUD	35	80513	81022	15644	00977	67327	
658	MINNEAPOLIS	41	40514	81012	14251	00978	67419	
662	RAPID CITY	47	83415	80808	16948	856	61320	7 1570
666	SHERIDAN	39	83613	81802	21049	6582	68325	7 0010
677	BILLINGS	31	72705	84018	19650	00976	68414	7 0060
679	BUTTE	36	00601	16100	26436	00900	60310	
681	BOISE	41	11504	82020	20744	00931	69108	
683	BURNS	32	03404	84020	21742	00900	60107	
688	PENDLETON	41	11805	83020	22447	00901	69107	
693	EUGENE	43	10000	80020	21743	00901	69300	
698	PORTLAND	45	30000	80110	22046	00905	69300	
700	FREDERICTON	42	81805	81026	06545	875	69702	7 0210
702	SUMMERSIDE	40	62514	81031	05747	50952	66111	
705	MONCTON	41	82510	81252	06146	60937	69307	7 0010
706	CHARLOTTETWN	40	62714	81022	06048	60944	69312	
707	SYDNEY	48	22514	81018	05551	26200	65109	7 0060
708	ST PAUL IS	43	82204	72032	05744	855	65310	7 0060
709	GRINDSTONE I	41	92516	9454	02341	9 0	60202	7 0140
710	COPPER LAKE	43	62512	81024	07419	60901	69012	
711	MEGANTIC	46	82705	81036	03953	60840	69304	7 0120
712	CARIBOU	40	82007	81616	05443	8087	69902	7 0010
714	QUEBEC	48	82204	81806	04245	87530	69702	7 1520
716	CAMPBELLTON	37	82712	81032	04846	80930	69104	
717	CHATHAM	38	72510	81022	05547	60931	67309	
718	MONT JOLI	31	82507	82022	04143	6573	69203	
720	BAIE COMEAU	37	80000	82032	03344	80900	67803	
727	BAGOTVILLE	36	80907	40022	02037	845	69601	7 00*0
729	ST FELICIEN	40	72705	72026	02942	757	66405	7 0980
730	SUDBURY	37	80205	81026	14140	854	61335	7 1010
731	NORTH BAY	35	80210	81802	13436	674	61329	7 0230
733	GORE BAY	40	80210	81801	13943	7557	69127	7 0010
734	SAULT MARIE	30	80210	80022	15942	857	67336	
735	EARLTON	32	83213	81022	12937	255	68325	7 0040
738	WHITE RIVER	23	80406	81027	20530	855	68321	7 0050
739	PORQUIS JUNC	31	83617	81027	17231	854	69335	
743	MARQUETTE	31	73509	81022	19338	15578	69334	
745	DULUTH	30	60625	81022	19338	55571	69315	
747	INT FALLS MI	30	00410	81011	23737	00900	60320	
749	LAKEHEAD	28	80612	81032	22436	855	69322	
753	FARGO	35	10418	81012	18046	00961	69427	
764	BISMARCK	36	20415	81012	20344	15651	61427	
767	WILLISTON	33	70408	81028	23741	0097	69317	7 0020
768	GLASGOW	39	20606	81021	22744	00970	69327	
772	HELENA	35	11803	83021	22738	00940	69308	
773	MISSOULA	37	12301	81020	26138	00901	69312	
775	GREAT FALLS	29	12412	84021	21344	00970	69310	
777	HAVRE MONT	38	60504	82031	22445	61700	69315	
779	KALISPELL	37	10000	82020	23439		69410	
781	YAKIMA WASH	37	02708	84020	22041	00900	60303	
782	ELLENSBURG	39	00000	82021	23740	00900	60305	
783	LEWISTON	47	10407	82020	23449	00901	69103	
785	SPOKANE	42	10000	64110	23744	00941	69000	
791	N HEAD	46	20507	81030	20748	15505	69907	
793	SEATTLE	46	10000	04460	22746	00901	69300	
798	TATOOSH IS	47	73605	81032	22052	25678	64903	
799	VICTORIA PAT	44	52707	81030	23245	50906	69902	
801	TORBAY	40	22209	61020	09651	15606	69503	
803	GANDER	40	62007	81032	07147	10936	69803	
811	SEVEN ISLAND	38	23207	82034	01945	21500	67300	
813	NATASHQUAN	39	90000	01626	01139	9 0	60810	7 0970
814	HARRINGTON	29	80905	34606	02639	80710	69302	7 0550
815	STEPHENVILLE	42	80607	81022	04146	7542	69300	7 1020
816	GOOSE	40	81604	81516	00543	6552	64805	7 0170
817	ASHUANIPI	31	83407	06717	01634	664	69902	7 0573
819	ST ANTHONY	30	70000	08414	05535	75400	69809	
820	LAKE MANUAN	29	80404	80031	03330	35626	60404	
821	LAKE DORE	32	93207	04735	05033			
826	NITCHEQUON	29	62904	81707	01131	6747	69305	7 0372
831	KAPUSKASING	31	83412	81028	19431	664	67328	7 0030
833	PAGWA	29	83413	81022	22831	855	68324	
836	MOOSONEE	27	93212	06717	17630	9 3	60434	7 0479
840	NAKINA	23	73609	81012	23731	755	68317	
841	ARMSTRONG	28	03408	81011	24833	00900	60316	
842	SIOUX LKOUT	25	00904	81021	26530	00900	60317	
843	GRAHAM	22	70207	81022	24529	755	61320	
846	LANDSOWNE	23	73610	81021	16128	755	67420	
848	TROUT LAKE	25	13612	81021	16628	15400	69114	
850	KENORA	27	00210	81020	26033	00900	60317	
852	WINNIPEG	28	00407	81020	27134	00900	60320	
855	DAUPHIN	28	03404	81020	29231	00900	60317	
857	WABOWDEN	27	03203	81020	29132	00900	60306	
861	BROADVIEW	28	00702	81020	28230	00900	60315	
862	ESTEVAN	32	70710	81022	25838	7093	69318	
863	REGINA SASK	28	20910	81021	27134	20830	69310	
865	DAFOE	54	80907	81020	28634	00900	60310	
866	SASKATOON	29	01610	81020	28136	00900	60011	
867	THE PAS	33	02704	81020	29633	00900	60309	
868	HUDSON BAY	24	02504	81020	30727	00900	60313	
869	PRINCE ALBRT	31	00904	81020	29632	00900	60307	
870	SWIFT CURRNT	39	61414	81030	24241	60940	69314	
871	VERMILION	41	61404	81021	25439	60930	67102	
872	MEDICINE HAT	44	40903	82030	22145	40830	69409	
873	CORONATION	41	71109	81030	24343	75000	69005	
874	LETHBRIDGE	37	02314	85020	22742	00900	60306	
875	COWLEY	31	00000	83020	24536	00900	60305	
876	N BATTLEFORD	32	21110	81020	26637	20870	69102	
877	CALGARY	35	62303	83031	23339	60980	69103	
878	PENHOLD	40	11803	81110	22641	15880	69304	
879	EDMONTON	42	11104	81030	22046	10980	69301	
882	REVELSTOKE	41	72702	81032	24844	70930	64109	
883	OLD GLORY MT	33	03405	84284	24434	00900	60301	
884	CRESCENT VAL	47	80000	80022	24747	766	60105	
885	CARMI	46	90903	00472	27346	9 0	69305	
886	PRINCETON	41	73602	81030	2 543	755	69111	
888	JASPER	32	62702	81030	23937	60830	69308	
889	PENTICTON	49	80000	81022	23151	856	69108	
891	LYTTON	43	10000	81021	24145	15700	69307	
892	VANCOUVER	44	70902	81030	23546	70958	69001	
893	COMOX	43	61601	80022	22744	60930	69901	
894	ESTEVAN PT	44	30905	80021	22746	30930	69803	
895	BULL HARBOR	45	80000	81022	21445	8093	69601	
896	PRINCE GEORG	49	80000	80616	21949	7572	69002	7 0460
898	PRINCE RUPER	45	83603	80026	21545	855	69808	7 0130
900	HOPEDALE	38	80000	81022	10640	856	69803	
903	RESOLUTION I	31	80402	08444	02131	864	69305	
904	HOPES ADVNCE	23	83214	80022	05426	854	67322	
905	GREAT WHALE	29	93621	16717	02029	9 2	69330	7 0580
906	FT CHIMO	32	80221	10837	00933	861	69307	7 0070
907	PORT HARRISN	24	83613	80022	13125	854	69315	
908	NOTTINGHAM I	19	23607	80012	10220	254	68305	
909	UP FROBISHER	18	83219	48707	04222	8560	69309	7 0188
912	GILLAM	26	03205	81020	27428	00900	60402	
913	CHURCHILL	26	62712	81020	24527	60906	68903	
915	CORAL HARBOR	13	80000	81022	11814	80906	60804	
916	CHESTERFIELD	23	83414	81032	13923	864	68812	
917	EUREKA	05	01104	81020	14005	00900	60316	
918	ARCTIC BAY	10	32202	82020	07212	30901	69300	
920	ISLAND FALLS	26	00000	81020	30026	00900	60303	
921	BROCHET	23	60000	81030	29726	60930		
923	ENNADAI LAKE		82213	81032	22030	50976	69822	
924	RESOLUTE	09	70917	80012	06210	7 66	69306	7 0238
925	CAMBRIDGE	22	73219	81022	16222	754	69606	
930	WHITECOURT	40	10904	81020	22241	10930		
932	MCMURRAY	30	00000	81020	25233	00900	60904	
933	KEG RIVER	32	00901	82000	22333	00900	60300	
934	FT SMITH	27	01803	81020	23227	00900	60603	
935	HAY RIVER	33	70000	81022	22535	00960	69603	
936	YELLOW KNIFE	33	72903	81022	23038	7093	67503	
937	PORT RADIUM	25	83607	82032	27228	85700	69312	
938	COPPERMINE	28	83213	81027	27726	854	69302	7 0057
939	BEATTON RIV	39	11404	81020	20843	10930	69803	
940	GRANDE PRAIR	42	20703	81021	20346	20940	65403	
942	FAIRVIEW	40	00407	82020	20748	00900	60100	
943	FT ST JOHN	41	61109	81030	20751	25730	65301	
945	FORT NELSON	39	61802	82030	1843	15706	69803	
946	FT SIMPSON	36	63407	81022	23243	6093	69314	
947	SMITH RIVER	40	80000	82036	20042	9 3	69802	7 0230
950	SMITHERS	39	71804	81031	24140	55750	60100	
953	WATSON LAKE	42	90000	02616	20642	9 3	69802	7 0230
965	MAYO	38	83610	82022	18850	6472	64303	
966	DAWSON	35	4361	82011	21643	24740	69310	
968	AKLAVIK	22	83408	81022	35825	855	69305	
969	SNAG	41	82504	83022	20844	3562	69103	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	40	81604	40615	22141	855	69908	7 2270
043	NORMAN WELLS	30	83312	82022	33235	2577	69403	
045	TESLIN	40	80000	82022	22941	856	69802	7 0170
063	RESOLUTION	32	50203	82031	23035	40930	69402	
069	WAGNER	34	51111	81030	22642	50930	69601	
073	FT RELIANCE		80000	82212	22938	80870	66603	7 0010
074	ISACHSEN	06	23617	40367	15208	26200	62218	
075	EMBARRS PORT	36	21810	81030	23544	20905	69902	
082	ALERT	99	80000	06424	17404	862	69393	7 0048
090	CLYDE RIVER	12	83216	16717	03813	864	69808	7 1088
101	SANDSPIT	47	71409	56022	20947	762	63804	
103	QUESNEL	47	80000	81216	21549	85600	69407	7 0620
105	SPRING ISLE	49	81402	81032	22451	7552	69305	
107	CAPE STJAMES	45	71410	81022	20846	755	69807	
108	ABBOTSFORD	46	00000	82111	23247	00900	60902	
109	PORT HARDY	43	42204	81021	22544	25530	69804	
110	ALERT BAY	43	10000	81020	21344	11700	62805	
111	DOG CREEK	42	01804	82020	23244	00900	60106	
112	ASHCROFT	43	00000	81020	23548	00900	60309	
113	PACHENA PT	43	23604	81011	22743	20930	69902	
114	HOPE	47	70904	80002	24750	75700	64304	
122	BANFF	29	53602	81022	23130	44730	67309	
181	CAPE HARRISN	43	80000	82022	03743	185	64802	
182	MORHIBAN	34	91101	12616	04134	9 2	69704	
200	VICTORIA B C	45	20405	81020	23147	20905	69902	
201	PORT ANGELES	45	80000	80032	23046	1642	69000	
371	ST HUBERT	44	83603	48042	05451	35771	69115	
390	PENNFLD RDGE	41	81401	81022	07047	3557	69906	
397	GREENWOOD	40	72204	81022	08246	70930	69107	
398	DEBERT	42	72509	81031	07548	70930	66016	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	46	00405	80000	11559	00900	60303	
113	ALTAR	38	00402	82001	08160	00900	60605	
118	PILARES	35	00000	82010	10851	00 00	60300	
122	N CASSGRANDS	32	42702	82021	12257	00906	65300	
130	VILLA AHUMDA	25	20000	82021	11253	00903	65315	
151	ISLA GUADLUP	55	23221	81010	15659	21 00	67608	
160	HERMOSILLO	42	00903	82020	10164	00 00	60308	
220	TEMOSACHIC	17	00000	86020	10835	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	53	12206	82020	09318	00900	61316	
243	PIEDRAS NGRS	18	20000	45020	12320	00 02	60306	
255	GUAYMAS	61	10000	80060	10967	00 02	69402	
280	ESMERALDA	40	02903	83020	01959	00900	60408	
342	MONCLOVA	54	30000	70020	10863	00902	69200	
382	TORREON	06	03605	50000	10218	00900	60308	
393	MONTERREY	15	00000	86000	09618	00 00	60406	
405	LA PAZ	11	01404	10000	12017	00 00	60104	
458	MAZATLAN	14	00907	50040	12521	00 00	60402	
491	C VICTORIA	17	00000	81000	12420	00900	60600	
499	SOTO MARINA	69	00000	24000	13549	00000	60608	
525	ZACATECAS	73	00000	40000	12911	00 00	60302	
548	ZAMPZEOAS	23	80000	40502	14024	85 0	62***	7 9991
556	TEPRICO	05	01801	50000	13			
593	PROGRESO	23	50000	82021	12825	00 01	67108	
611	GUADALAJARA	03	00000	25000	11266	00900	60408	
632	PACHUCA	09	60404	20041	11412	25 06	62406	
634	TULANCINGO	10	50000	45021	12	00 06	60106	
644	MERIDA	23	21106	50010	13526	00 08	60302	
648	COZUMEL		60000	82032	12726	00 50	63320	7 0024
654	MANZANILLO	20	20000	80601	13222	25 00	63406	
658	COLIMA	16	20000	84011	21	15 01	69404	
665	MORELIA	07	81806	82010	14715	00 07	65308	
675	TOLUCA	05	40000	87011	09	00 01	60303	
679	TACUBAYA	07	60000	10446	13711	00 06	65400	7 0017
691	TEJERIA VER	21	50000	4805	14122	50870	60300	
692	VERACRUZ	21	80000	6104	13924	12 10	63106	
695	CAMPECHE	26	30000	10020	13329	00 02	65***	
738	CORDOBA	16	63200	89022	20	00 30	601**	
749	C DEL CARMER	22	50000	80	11926	90907	60300	
775	OAXACA	09	82708	50051	13114	21 01	61507	
805	ACAPULCO	23	80000	20022	12526	00 07		
833	SALINA CRUZ	20	13404	82060	11328	00 01	64406	
855	POCHUTLA	18	00000	30000	12524			
903	TAPACHULA	21	63603	80041	10724	32 30	61***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	56	29003	80020	21871	20930	66317	
016	KINDLEY FLD	56	52910	81032	21370	11530	69315	
061	WEST END	61	11108	81011	20076	11580	63310	
069	HOPE TOWN	65	11109	81011	20775	11500	62215	
070	ALICE TOWN	72	20903	81011	19379	23500	62314	
074	OAKES FIELD	65	10000	87000	20474	11400	69413	
077	HARBOUR IS	66	00709	80020	21077	00000	60314	
085	MANGROVE CAY	70	41106	81021	20377	31540	69308	
088	RIDING ROCK	69	30909	80011	20076	31500	62314	
092	GEORGE TOWN	67	71014	80032	19676	78500	69314	
101	DUNCANTOWN	72	50910	81022	18679	32502	62510	
103	LONG CAY	72	40510	81011	19679	11536	69214	
109	ABRAHAM BAY	69	70611	80032	19078	38530	69412	
119	TURKS ISLAND	74	70913	80022	18378	12539	69110	
121	MATTHEW TOWN	73	70910	81032	17380	21530	69307	
244	CIENFUEGOS	68	80410	64054	17375	2667	69120	
255	CAMAGUEY CAM	70	70410	64051	17077	00948	69110	
264	SANTIAGO ORE	77	20210	64051	17682	125 1	69***	
265	ANTILLA ORE	75	80714	64051	17881	78540	69317	
268	BARACOA ORIA		70404	80021	16979	72810	62303	7 209*
310	CABO SAN ANT	73	80507	81156	16674	48636	69314	7 83**
314	SAN JN MARTZ	73	80505	80211	17675	69420	69220	7 20**
317	PASO REAL SD	73	60507	40516	17272	38620	69214	7 91**
321	CALETA PINES	74	80905	80502	16375	68506	69404	
325	HAVANA C B	71	81802	20916	18974	48620	69220	7 05**
340	CAYO GUAN SC	74	70910	81022	17078	11546	65314	
348	CAIBARIEN SC	70	81404	8000	18075	22670	66314	
349	SANCTI SPIRT	71	73202	72031	17575	15670	65310	
353	CAYO PAREDON	71	70914	81031	17979	11530	65310	
355	CAMAGUEY CAM	70	50705	82032	17374	00930	65414	
360	CAPE CRUZ OR	73	50000	81012	16682	12541	69314	
367	GUANTANAMO	72	23204	80021	17279	11619	69316	
369	PUNTA MAISI	77	70714	82022	17281	28570	69316	
383	GRAND CAYMAN	70	80904	81022	15879	32545	69316	
387	NEGRIL POINT	75	60502	82011	14981	00031		
397	KINGSTON PF	73	10000	81011	15980	11535	69316	
399	MORANT POINT	78	60913	82000	16182	41601		
439	P P BOWEN FD	75	20905	81050	16382	1		
457	PUERTO PLATA	73	40904	81011	16983	40904	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	33606	80044	18277	32600	61303	
486	CIUDAD	76	30401	82010	18079	00909	66317	
501	SWAN ISLAND	78	70907	81016	14980	32507	69408	7 0120
514	RAMEY AFB PR	69	41108	81021	18182	00901	61114	
521	SANTA ISABEL	71	30503	81031	17382	12501	66314	
526	SAN JUAN PR	73	21210	81031	17681	22508	68010	
543	C AMALE ST T	72	30909	81021	17681	22501	62315	7 0110
547	KINGSHILL	73	51113	81028	17684	52501	69315	7 0060
584	BELIZE	77	50904	64034	14986	21402	62403	
641	GUATEMALA	15	83610	64402	16	00907	64302	
663	SAN SAL ARPT	17	83610	810 2	10319	25670	68410	7 002*
702	TELA	74	71406	81059	13276	38586	69408	
714	TEGUCGAL APT	63	80000	81022	13166	75409	69304	7 012*
725	CAPE GRACIAS	75	60906	16031	12481	22548	69306	
741	MANAGUA	23	71804	81052	11626	00911	69303	
745	BLUEFIELDS	76	70903	80131	14282	35606	67102	7 0350
760	PUNTAREN AS		70902	81032	094	16560	61200	7 089*
767	LIMON		81903	80169	02725	65522	61107	7 992*
783	COLON C Z	79	40610	80022	10083	31504	69108	
806	ALBROOK FLD	77	60000	85022	10581	75502	69310	
857	BASSETERRE		50706	80022	17384	32660	62310	
862	COOLIDGE ANT		30908	81021	17884	32500	62***	
866	PHILL ST MAR	73	20910	81011	16381	22500	62310	
873	ORANJESTAD	72	20909	81011	16685	21600	62503	
890	BAIE MAHAULT	77	70910	80216	17379	42520		
894	GUSTAVIA	72	4 08	81028	17981	42501		
897	RAIZET AIRDM	23	61104	81151	17726	69530		
907	ROSEAU		70901	80022	16979	785	63311	
926	ST FR MARTNQ	24	70710	50818	16625	724		7 1816
946	CASTRIES		60711	80148	16376	63500	62310	
949	BEANE FIELD	75	20410	81020	15881	11541	61304	7 3720
953	BRIDGETOWN		51406	81052	16386	48610	63114	
954	SEAWELL FLD	74	30911	81020	16183	32400	69216	
956	PEARLS ARFLD	74	40911	81051	16284	42500	62211	7 099*
967	CHG BAY TRIN	71	10000	80051	15784	11500	69115	
970	PORT SPAIN	75	10809	56050	15182	12560	69111	

May 9 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
988	HATO FIEL D	75	31125	81158	13982	38464	62317	7 001*
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	79	80704	60284	10581	45407	65314	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	71804	80142	14981	6846	69317	7 998*
201	PARAMARIBO	75	51404	81282	15181	11470	63122	
405	CAYENNE ROCH	25	30000	81014	14226	32400	62307	7 0106
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	64	21511	81021	16469	00901	69913	
115	IWO JIMA AFD	73	01805	81000	09575	00900	60410	
131	MARCUS ISLE	70	80000	40602	11876	8052	69214	7 97**
165	LIHUE	66	30606	81021	18764	32500	69912	
182	JOHN ROGERS	65	10707	81011	18073	12500	61914	
190	PUUNENE MAUI	65	13612	8102	17668	15 00	69814	
218	NOR FLD GUAM	69	10000	80021	10072	11400	62312	
245	WAKE ISLAND	73	61112	81021	12578	22502	63108	
250	ENIWETOK	77	81717	64258	08180	82207	69307	
275	JOHNSON ISLE	70	20910	80021	15077	22500	69000	
285	HILO T H	59	22306	82021	18367	22600	62814	
334	TRUK	75	60404	81021	09681	12505	69314	
348	PONAPE	77	82302	48806	11379	52407	66218	7 82**
366	KWAJALEIN	75	62702	80012	11278	22430	61108	7 31**
408	PELELIU ISLE	77	30000	81011	07979	28430	69314	
413	AYP	73	20000	80026	09977	15	6*117	
700	CANTON	73	20704	81021	11981	21500	62103	
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	72908	81031	07380	45430	67322	
222	VIGAN	78	03404	82011	09880	00900	60112	
223	LAOAG	75	70000	81022	08977	756	69116	
232	APARRI	72	13405	82136	08678	15600	69314	
233	TUGUEGARAO	76	23603	82131	07779	25500	69318	
324	IBA	75	81803	72178	09579	2742	69116	
325	LINGAYEN	74	23404	81132	08880	12501	69110	
327	CLARK FIELD	74	83406	80 32	09077	26117	69314	
333	BALER	75	62904	56131	07683	34541	65128	
336	CASIGURAN	76	33602	24295	06777	25508	65116	
428	SANGLEY PNT	76	82520	24810	09079	395	69320	
429	MANILA APT	77	82208	81132	09482	22517	69220	
433	LUCENA	75	62509	81138	09781	32531	66114	
437	AURORA	71	52206	81132	00981	18518	69318	
444	LEGASPI	74	22707	81012	10280	21500	69324	
536	ROMBLON	73	82008	80026	10079	42460	65408	
538	CAPIZ	74	81801	24929	10677	6342	65420	
543	MASBATE	78	62504	64012	10283	21431	65322	
548	CATBALOGAN	76	33601	81130	0281	21601	69322	
550	TACLOBAN	77	40203	80139	10081	13541	69328	
553	BORONGAN	78	30000	81012	09183	22510	69322	
618	PRTO PRINCES	75	80000	80022	09676	3252	69308	
637	LLOILO	77	72208	81032	10782	33566	65318	
642	DUMAGUETE	73	40203	81032	08984	23531	60320	
645	CEBU	77	40000	81012	10681	24601	69324	
653	SURIGAO	78	22206	82020	10482	25500	69320	
741	DIPOLOG	77	81803	81139	09379	35607	66318	
748	CAGAYAN	75	70000	72019	10778	57418	69126	
754	DAVAO	76	31802	82012	10681	11531	69320	
836	ZAMBOANGO	76	20901	81012	09479	22530	69318	

May 10 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	54	8.3016	99022	09953	854	60318	
005	ISFJORD	02	81701	70808	13402	852	60300	
009	ANDENES	51	81917	84022	20706	00927		
023	BARDUFOSS	55	81809	96020	2306	00906	60814	
028	BJORNOYA	50	61822	98022	17602	3241	60713	
030	TROMSO	51	71816	85022	22205	11747	60814	
047	KAUTOKEINO	55	0 002	85000	24301	00900	60812	
056	INGOY	56	32005	84020	24503	12701	60810	
059	BANAK	57	11809	84010	25304	11600	60816	
062	HOPEN	00	72209	96602	18101	763	64610	
098	VARDO	53	21706	83020	25802	22500	60808	
106	ROST	03	71923	83022	21005	75500	60814	
115	MYKEN	01	71813	85022	23306	18554	60806	
173	OFFERSOY	51	82309	84022	22906	00917	60809	
203	KRAKENES	03	83609	72022	24905	1175	60300	
212	ONA	04	13602	87020	24806	11601	60802	
228	SULA FYR	01	52902	99032	24706	00950	67402	
235	DOMBAS	54	50000	99021	21 08	50550	60812	
262	NORDOYAN	02	60206	86022	14606	00938	60804	
265	TYNSET	55	52905	89021	09	52646		
271	VAERNES	03	22706	83020	24306	11602	60708	
316	BERGEN FRED	03	12704	83011	24111	12740	67602	
322	FORD SUNFORD	50	63405	99021	23413	41840	6*705	
351	SLIRA	57	5305	98020	72302	50950	600*6	
361	FANARAKEN	65	20000	99011	90554	00930	60202	
369	VOLLEN I S	53	23205	99012	21710	20940	60813	
384	GARDERMOEN	52	10504	85020	22310	11600	6*711	
386	VANG HEDMRK	56	33405	69020	22410	12660	60810	
415	SOLA	02	13112	84020	23711	11640	60705	
445	DELN I TELMK	00	02909	83000	22212	00900	60810	
452	KJEVIK	50	42226	82022	22623	24608	60706	
464	MERDOY		10902	98010	2409	11700	60303	
482	FERDER	51	10000	81010	22610	11600	60808	
488	FORNEBU	04	22003	83020	22513	15601	60712	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	51	11802	99010	23402	00907	6*815	
053	MALMBERGET	57	32007	99030	24304	11606	60709	
056	STENSELE	53	33402	99020	23006	31600	64907	
057	LULEA KALLAX	51	11507	82020	24408	12600	60802	
066	SUNDSVALL	03	61804	83158	23309	59560	60705	
067	SARNA	54	23602	99011	22007	22500	6*708	
069	SODERHAMN	03	10712	99020	22607	11600	6*804	
071	ROMMEHED	54	30706	99030	21611	32500	67922	
073	KARLSTAD	55	60912	80031	21112	31646	64609	
077	STOCKHOLM	54	30716	82011	19912	31700	60805	
081	NORRKOPING K	52	60213	82031	19211	62600	60806	
084	GOTEBORG	54	10316	83820	19513	00901	60704	
087	JONKOPING	03	23613	98031	19708	21600	60910	
090	VISBY	03	10219	82030	17307	15440	64408	
095	KALMAR	02	13628	81020	17511	01600	6*305	
097	MALMO BULLT	02	30414	81030	15515	31500	60705	
117	NORDMALING	00	70904	98022	23107	96	60704	
836	SODANKYLA	54	72706	98032	23907	5373	60809	
911	VAASA	54	60212	83031	22708	62760	60808	
917	RISSALA	54	81113	98022	23407	1161	60813	
929	JOENSUU	56	61410	97022	23310	65500	60816	
972	TURKU	03	70212	80026	19105	753	60807	
974	HELSINKI MAL	50	71012	82022	18108	2867	60802	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	35	82710	82022	26345	2557	6*502	
026	STORNOWAY	41	71710	82022	26649	1163	67501	
066	KINLOSS	38	60311	83022	289 4	15607	6*400	
075	WICK	33	51408	82022	27148	15632	61903	
091	ABERDEEN	35	31107	82021	27047	25602	60702	
100	TIREE	41	11810	64021	26750	12440	60100	
130	WEST FREUGH	41	32710	81021	25552	11608	64907	
135	PRESTWICK	37	30710	81020	25953	21532	60705	
171	LEUCHARS	36	31207	81031	27048	11506	64603	
185	ST ABBS HEAD	33	83605	80022	27141	856	6*601	
204	ISLE OF MAN	44	31015	81021	24752	11502	67604	
302	VALLEY	40	10517	81020	24053	15603	60202	
396	SPURN HEAD	44	50318	48012	23148	3565	60312	
497	GORLESTON	43	30222	56011	19250	00949	6*106	
534	BIRMINGHAM E	42	50318	56021	22353	2854	60200	
601	ST ANNS HEAD	45	23506	52020	22656	12640	6*301	
772	LONDON	43	60217	64016	19653	6563	64102	
795	LYMPNE	43	20323	81016	16553	11570	60202	
804	SCILLY	45	70214	32021	21550	75400	6*208	
827	MOUNT BATTEN	44	60705	56031	19859	35630	60701	
862	HURN	44	50119	64021	19656	355	6*403	
874	TANGMERE	46	50123	32022	18257	31530	60206	
953	VALENTIA	43	20705	81031	24557	11601	60703	
955	MIDLETON	44	41604	81021	14148	41500	67604	
962	SHANNON	42	10710	81020	25055	11541	60809	
969	DUBLIN	40	30310	80012	26448	12401	60200	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	80000	85032	09105	8061	60815	
013	STYKKISHOLMR	05	81210	50616	08405	87300	60819	
018	KEFLAVIK	08	81220	40616	06809	662	60814	
030	REYKJAVIK	06	81016	80616	07909	6551	60722	
048	VESTMANNYJAR	07	91430	4634	10507	9 0	64905	
063	AKUREYRI	04	73403	83032	12006	2561	60804	
077	RAUFARHOFN	04	61405	80030	12905	25510	60300	
082	HOLAR	07	60000	25616	13208	86100	60801	
097	DALATANGI	04	70000	83031	14307	0091	60802	
202	THULE	25	51004	82152	05132	18569	67414	
261	GRONNEDAL	31	10000	81000	02038	00910	69300	
281	SIMIUTAQ	34	71305	81404	02436	2577	69405	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	82709	94216	21708	852	6*310	
030	AALBORG	52	20518	81030	20012	00941	60702	
041	SKAGEN	03	20513	98020	20809	00940	6*002	
051	LODBJERG	01	20518	82020	19713	009 4	60301	
059	NR LYNGVIG	09	30506	81012	19115	35600	60302	
060	KARUP	07	35010	81012	18491	31517	60706	
071	FORNAES	06	00213	82000	19110	00900	6*302	
079	ANHOLT	09	10111	75028	18813	00901	6*801	
081	BLAAVAND	05	50705	81032	17415	52500	6*802	
125	MARSLEV	08	03613	50000	17312	00900	6*308	
149	GEDSER	05	00613	80000	16210	00900	6*303	
155	RINGSTED	05	20213	75031	16315	21500	6*401	
180	KOBENHAVN	03	20208	82030	15913	21600	60705	
199	DUEODDE	05	10528	81030	14209	00940	61901	
447	UCCLE	08	80574	96053	12812	6642	60803	
670	ZURICH KLOTN	10	80210	40608	00512	6542	60705	
700	GENEVE COINT	06	83630	68026	00414	5551	60708	7 0609
740	TESTA GRIGIA	58	90420	00453	48958	9 0	60307	
750	GUTSCH	51	93610	9393	56100	9	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	00223	40016	16	00900	6*1**	
015	LILLE	08	80222	50026	12613	62500	64902	
021	CHERBOURG	07	80216	50216	17409	3727	60300	
036	ROUEN	07	80214	30025	13412	824	60300	
070	REIMS	07	83612	35022	10313	854	67907	
110	BREST	07	80216	30206	18309	862	6*307	
130	RENNES	08	83610	09105	15110	863	64903	
139	ALENCON	07	83610	45025	12710	854	60700	
149	ORLY	07	83614	25022	11511	884	60704	
150	LE BOURGET	07	80212	45022	11611	756	61502	
180	NANCY	09	80514	20026	06513	5632	6*705	
190	STRASBOURG	10	83614	30026	05514	864	60804	
207	LE TALUT	10	83408	75022	16611	873	60300	
222	NANTES	09	73610	75012	14312	754	60809	
240	TOURS	07	83606	50022	12611	862	6*809	
265	AUZERRE	07	83614	17022	08810	854	60807	
280	DIJON	07	83616	25606	05910	874	61603	
299	BALE MULHOUS	09	83612	10202	03311	463	67907	
314	CHASSIRON	08	83210	30022	14212	4557	6*608	
435	LIMOGES	04	83210	60032	11110	885	6*702	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
460	CLERMONT	03	83414	40022	08609	855	67604	
480	LYON	06	83417	60026	04110	854	60701	
488	GRENOBLE EYB	08	83119	30616	02009	684	67601	
501	BISCAROSSE	07	72910	60036	13812	2553	64910	
510	BORDEAUX	07	53616	75026	12515	42542	60810	
577	MONTELIMAR	07	83618	50606	01412	855	61504	
600	SOCOA	08	82908	40616	14510	874	6*303	
610	PAU	06	82504	75616	14007	6557	6*300	
630	TOULOUSE BLA	07	83119	40026	11108	873	67400	
645	NIMES	05	73420	81032	00615	757	67601	
650	MARIGNANE	09	73423	80012	97716	15608	60902	
690	NICE	11	71210	81032	96116	11536	6*304	
747	PERPIGNAN	04	62937	81031	03812	28540	61504	
761	AJACCIO CAMP	10	72008	80028	00115	42560	6*208	
785	CAP CORSE	12	83216	80022	27714	4552	6*412	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	06	33509	97021	21412	32500	62103	
023	SANTANDER	07	63222	95012	18611	684	60300	
180	BARCELONA	09	62713	97021	04117	46640	60300	
221	BARAJAS	51	80216	98152	96710	4552	60201	
285	VALENCIA	08	82708	97032	09615	2557	60103	
302	SON BONET	10	82709	50616	07811	2470	60309	
314	MAHON	10	83208	96505	05212	4747	6**19	
390	TABLADA	04	53104	97032	17916	51500	60811	
495	NORTH FRONT	47	22710	82021	16121	21500	60809	
503	CORVO	18	82312	98168	20919	4348	61000	
506	HORTA ACORES	17	72010	97031	22919	22346	61604	
509	LAGENS	16	72005	82022	23022	22502	60806	
515	SANTA MARIA	16	73109	81021	24019	38405	60300	
521	FUNCHAL	11	63409	98021	22018	68500	60301	
536	PORTELA	01	33520	82021	17913	32500	61706	
545	PEDRAS RUBRS	08	33612	84022	18013	23504	60803	
549	COIMBRA	04	73403	99031	17114	61601	60300	
554	FARO	05	42907	97021	17216	42500	60712	
575	BRAGANCA	51	21305	81030	15809	21505	61901	
583	SAO VICENTE	10	43614	98011	23314	41500	60200	
589	PRAIA	17	63625	98022	15223	14504	6*410	
594	SAL	17	60219	81022	16923	58501	61006	
	BLOCK 10							
001	S 2	06	20219	97010	20609	00950	6*307	
004	P 11	09	00315	98020	1731C	00900	6*301	
005	ELBE I	06	00213	98020	16710	00900	6*300	
006	FEHMARNBELT	06	00603	98020	16110	00900	6*301	
020	LIST SYLT	02	10313	98020	18016	11500	60300	
029	HUSUM	03	10413	98020	16615	11500	61601	
035	SCHLESWIG	03	10410	98030	16615	11500	64902	
045	KIEL	05	00610	81020	16612	00900	60300	
113	NORDERNEY	07	00115	81020	16810	00900	61103	
122	JEVER	06	00407	82020	15915	00900	60301	
129	BREMERHAVEN	04	20514	81030	15315			
131	CUXHAVEN	04	00516	81020	16214	00900	67901	
147	HAMBRG FUHLS	03	10516	82030	14414	12600	60706	
156	LUBECK	03	10518	82020	15312	11500	60201	
162	SCHWERIN	06	20208	98022	13214	22400	904	
163	WISMAR		10208	9 022	1			
170	WARNEMUNDE	04	00209	98808	14408	00900	902	
177	TETEROW	04	45212	58012	12613	22482	911	
185	GREIFSWALD	07	10211	98820	14310	11501	90*	
193	UCKERMUNDE	08	40411	97012	13818	12481	300	
203	EMDEN	04	10420	81020	15815	11500	60702	
224	BREMEN FLUGH	06	30417	80022	13716	32500	64909	
244	LUNEBURG	06	20313	81028	13614	21500	60707	
249	BEUZENBURG	87	20408	98026	13815	22508	805	
253	DANNENBERG	04	20313	81028	13614	21500	60707	
254	SALZWEDEL	03	65208	98022	12475	62500	7*	
305	LINGEN	06	60412	80026	13616	41540	64905	
316	BRAMSCHE	07	50515	82012	13513	42530	61002	
320	GUTERSLOH	07	70512	72025	11814	4856	60706	
325	SALZUFLEN	06	60713	81026	12213	654	64905	
330	BUCKEBURG	07	70215	82022	12713	6256	60909	
338	HANNOVER	06	70712	81022	11814	6554	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	07	70416	82026	11414	6858	64905	
361	MAGDEBURG	05	65210	98012	09714	48500	710	
384	TEMPELHOF	05	80412	80032	09511	855	60706	
385	BERLIN SCHON	06	85473	97822	09511	854	907	
390	LUBBEN	07	82508	98022	08410	263	904	
393	LINDENBERG		83611	58022	09110			
398	FRANKFURT OD	07	88404	97022	08411	532	706	
406	BOCHOLT	07	73610	50016	12613	764	60703	
410	ESSEN MULHEM	07	70215	30015	11710	4847	60300	
419	ISERLOHN	07	80705	60205	11809	753	60200	
427	ALT ASTENBRG	04	80718	07285	19904	860	61405	
438	KASSEL	05	83612	60052	11011	755	60201	
444	GOTTINGEN	06	73614	81015	10212	6647	60201	
448	KALTENEBER	05	83608	98034	10410	3847	806	
452	BRAUNLAGE	04	70713	81216	38907	653	61702	
453	BROCKEN	02	95415	90456	76802	9 0	702	
454	WERNIGERODE	06	80206	98026	10910	863	708	
474	WITTENBERG	86	8 208	98022	09711	65 4	903	
478	TORGAU	06	80486	97022	08069	864	903	
486	DRESDEN WAHN	07	.80207	95524	07708	7612	706	
499	GORLITZ	08	80206	96598	06108	6732	908	
501	AACHEN	08	80213	10024	11509	662	60200	
512	BONN	08	83612	50022	11013	764	60201	
532	GIESSEN	08	80310	81022	09111	855	60701	
539	SCHLUCHTERN	08	70610	50105	08211	5647	60702	
543	SCHENKGSFLD	06	80409	75022	09509			
544	WASSERKUPPE	04	93614	2455	01104	9 0	60701	
546	KALTENORDHEM	05	85211	96056	09487	763	8	
549	GROS INSELBG	04	95214	5055	02204	9 0	902	
555	ERFURT	05	80209	97055	09010	583	807	
569	PLAUEN	08	88207	94586	07508	5722	103	
577	CHEMNITZ	06	80304	94514	09007	664	304	
578	FICHTELBRG	03	90210	90586	67303	9 0	704	
628	GEISENHEIM	07	70209	80022	07715			
635	KLEINER FELD	06	80426	02416	14906	861	64200	
637	RHEIN MAIN	08	60215	79022	07914	285	61504	
639	DARMSTADT	08	80214	75216	06713	284	61905	
655	WURZBURG	08	80209	81032	06312	5557	60704	
658	BAD KISINGEN	07	80514	50102	08210	755	60204	
666	NEUSTADT	07	80215	80032	05213			
670	BAMBERG	07	80513	40102	05710	864	60704	
681	BAYREUTH	07	80207	80058	06910	864	64501	
685	HOF	06	80126	09556	07906	862	60200	
688	WEIDEN	06	80508	60052	03803	385	60707	
692	SILBERHUTTE	06	80412	75212	07708	854	60702	
727	KARLSRUHE	08	80212	35056	05115	855	60711	
729	MANNHEIM	08	80515	60056	07316	45517	60711	
732	KONIGSTUHL	06	80417	75012	40412	32417	64904	
738	STUTTGART	06	80212	40052	04611	655	64609	
742	OHRINGEN	06	80911	40052	04814			
749	ELLWANGEN	09	83604	81212	03912			
761	WEISSSBAYERN	09	70210	40058	03312	685	60808	
763	NURNBERG	08	83615	75026	04412	684	61509	
768	NEUMARKT OPF	07	83408	35152	03711			
776	REGENSBURG	07	80416	82026	03113	6652	61607	
790	ZWIESEL	06	80413	30616	02610			
791	GROSSER FALK	04	90216	7618	53904	9 0	60716	
836	STOTTEN	07	80415	30258	04609			
838	ULM	09	80405	50606	03012	874	64913	
852	AUGSBURG	07	80418	50216	02612	7242	60709	
860	INGOLSTADT	07	80712	75026	02414			
866	MUNCHEN RIEM	10	80406	16816	02710	472	61507	
873	LANDSHUT	09	80413	80806	02012			
875	OBERTAUFKIRC	07	80206	60106	02112			
893	PASSAU RIES	06	80410	81026	02011	875	64504	
947	MEMMINGEN	08	80413	25216	02509	7702	60704	
961	ZUGSPITZE	56	90315	3737	95456	9 0	60204	
962	HOHNPEISNBRG	07	90614	3606	91007	9 0	67901	
963	GARMISCH PAR	07	80000	50616	02007	373	61501	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	06	72005	83032	08419	68601	61200	
120	INNSBRUCK	09	80000	20636	01309	875	64400	
146	SONNBLICK	60	90718	2454	86159	9 0	60218	
150	SALZBURG	08	82304	20636	02509	873	61704	
183	SEMMERING	06	90000	01516	73208	9 0	60300	
204	LIENZ	06	80903	75506	99010	3752	67703	
231	KLGNFT ANBHL	08	82702	40616	99009	7732	60202	
240	GRAZ	07	83604	5016	96312	875	61701	
518	PRAHA RUZYN	06	80310	81022	04010	864	707	
541	CESKE BUDEJO	08	83606	25216	02810	863	717	
722	BRNO	10	83601	98056	98811	5557	521	
903	ZVOLEN DUBY	10	83603	81028	95818	5562	712	
968	KOSICE	11	80206	82028	17	65410	713	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	07	85208	97026	10908	862	306	
185	KETRZYN		[illegible]	97022	07012	854	901	
205	SZCZECIN	06	65709	97032	10912	624	808	
250	TORUN	09	80207	97026	07410	862	301	
295	BIALYSTOK	12	71 01	97022	04916	68302	706	
330	POZNAN	09	83606	96022	07710	854	805	
375	WARSZAW OKCE	10	70205	97022	04615	785	707	
425	WROCLAW	09	80206	97022	04611	884	911	
465	LODZ LUBLINK	09	80203	98022	04412	855	811	
560	KATOWICE	10	80205	96602	02112	6722	713	
695	PRZEMYSI	22	85207	98032	99219	3541	341	
772	MISKOLC		80502	82022	06620	0097		
812	SZOMBATHEL A	12	83510	50612	04412	573	911	
822	GYOR	14	83604	81606	95516	5552	712	
839	BUDPST FRHGY		81108	50636	97319	4567		
840	BUDAPEST MET		81103	92032	94021	6757		
852	GALLYATETO		86002	97022	60214	5527		
860	SZOLNOK	16	81805	52642	05117	5542	201	
882	DEBRECEN		80701	81502	06410	8087		
890	NYIREGYHAZA	17	80201	81602	96721	3751	720	
920	KESZTHELY	12	83604	83012	04114	86	903	
940	PECS	13	83202	40616	93215	5742	207	
980	SZEGED	14	81608	81636	04917	4742	404	
990	BEKESCSABA	17	82002	23636	95718	5632	404	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	15	81609	96616	82 17	875	61001	
123	OGULIN	11	83603	56022	95012	6523	6*380	
128	ZAGREB	12	83209	94616	94412	8852	6*801	
142	DARUVAR	13	81409	97612	94215	572	6*907	
150	BROD	13	82202	96616	93615	875	6*809	
156	OSIJEK	14	82305	81636	93115	8052	6*772	
168	NOVI SAD	16	81406	96616	94617	865		
261	KOVILJACA	14	70705	98016	9301	56570	65714	
285	V GRADISTE	15	80000	80000	98216	55517	65***	
353	SARAJEVO	08	81805	50606	3571	856	607**	
388	NIS	11	82009	95976	98513	895	61417	
562	ULCINJ	16	62 0	98016	01918	65600	60334	
	BLOCK 15							
085	BISTRITA		810	75616	99517	7742		
265	TECUCI	19	81803	60026	05019	874	200	
300	BRASOV	1	81604	81216	37017	874	724	
310	GALATI	18	861	75022	04621	6752	705	
410	T SEVERIN	14	0 3	83516	96416	6752	63*	
460	CALARASI	17	81604	50616	03922	7742	704	
480	CONSTANTA		82804	75051	16416	6712		
	BLOCK 16							
080	MILANO	09	82104	45632	97013	874	67401	7 10**
100	VENEZIA	11	83609	25636	95313	7551	60214	7 14**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
120	GENOVA	12	81808	50015	96216	45510	60801	
140	BOLOGNA	12	82704	15052	96014	873	67407	
160	LIVORNO	12	82912	80025	97015	6852	67415	7 30**
170	FIRENZE	12	82903	70025	96815	6852	60314	
190	ANCONA	12	80000	50612	95614	865	68415	
240	ROMA CIAMPNO	10	82708	25606	99213	855	60211	7 07**
260	FOGGIA	09	72619	81032	99915	67520	60332	
290	NAPOLI	12	72315	85026	01916	77400	60324	
320	BRINDISI	10	33516	82026	00821	38500	60222	
330	TARANTO	12	42318	81030	00420	42500	60322	
350	CROTONE	08	12519	81020	22322	15400	60310	
410	PALERMO	10	72818	81215	06216	75400	60219	
420	MESSINA	12	63413	82021	05819	55540	67213	
460	CATANIA	08	52524	82021	05723	51500	60105	
560	CAGLIARI ELM	09	72610	50206	02915	48572	67404	7 02**
597	LUQA	52	22616	82021	10065	11500	60205	
620	THESSALONIKI	15	11623	80011	01824	15600	60717	
641	KERKYRA	13	32313	89011	05619	32500	61210	
672	AGRINION	14	32813	98016	9723	32600	61800	
687	ARAXOS	13	12223	81020	06422	12600	60108	
689	PATRAI	15	22218	80016	05822	12701	63300	
711	TRIPOLIS	12	11409	88015	04223	0994		
716	ELLINIKON	15	11818	50056	03426	11600	63911	
747	CHANIA	15	70424	50022	05126	22688	64303	
749	MARITSA	14	86119	81636	10822	00920	6122*	
754	HIRAKLION	13	81625	75023	05427	00918	60706	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	17	80000	81031	04727	0092	60813	
026	SINOP	10	61212	81021	08925	00908	60721	
030	SAMSUN	11	20205	98021	10724	00908	67619	
050	EDIRNE	15	71403	12160	51216	75300	61713	
092	ERZINCAN	01	33403	81031	03822	00904	6*710	
096	ERZURUM	53	12701	82030	04016	11700	60719	
112	CANAKKALE	08	61816	81012	04828	00928	679*8	
124	ESKISEHIR	04	81710	81032	98325	0092	60814	
129	ETIMESGUT	09	81109	81022	99826	00978	60714	
150	BALIKESIR	18	81805	81022	06825	4752	60708	
152	KUTAHYA	05	61805	81022	00823	00927	64608	
160	KIRSEHIR	01	61809	81022	00924	00920	60721	
196	KAYSERI	50	73210	81032	99925	00906	649*5	
200	MALATYA	03	10402	81022	06823	00901	60716	
290	BODRUM	13	8131	81002	10024	6742	60708	
600	PAPHOS	66	73205	83031	13475	11606	60803	
602	MORPHOU	50	73210	84022	13081	11606	60307	
603	LIMASSOL	60	61305	84031	13577	00920	60804	
606	NICOSIA	54	73315	84032	11388	11606	64907	
617	CAPE ANDREAS	60	73405	84021	12776	00906	61610	
	USSR ZONE 1							
043	ROSVINSKOE	54	80401	98028	29750	895	300	
055	PAZ NAVOLOK	53	01103	98020	28406	00900	804	
092	VENTSPIL S	04	75408	98022	13911	75400	804	
112	YAUGULBENE	07	80903	96616	12407	673	809	
125	KOTLAS	56	83601	97022	27903	854	802	
127	VERKHNIAIA	67	73403	98022	28503	754	808	
163	KINGISEPP	03	80705	96636	19005	8052	803	
169	PSKOV	05	80905	96808	14208	896	717	
191	VYBORG	50	80904	97022	25009	4757	810	
221	REGA	08	80405	95616	12108	8722	703	
239	OUST TSILMA	60	83602	99022	28801	886	703	
247	CYKTYVAR	60	83403	96268	27702	886	605	
252	TALLIN	02	60707	97020	17508	62500	807	
422	KOENIGSBERG	09	80405	97022	08311	863	301	
802	MURMANSK	58	70000	98022	25802	78630	538	
803	KRASNOSHCHEL	56	82904	97858	26505	895	811	
808	INDUSTRIIA	53	92202	98028	24405	39650	808	
819	KHOSEDA KARD	59	83403	97707	27753	0097	201	
820	MEZEN	53	72902	98022	27205	786	914	
824	ARKHANGELSK	53	71601	97028	28006	78500	804	
834	NARIAN MAR	59	80205	97858	28851	885	300	
835	UKHTA	52	11802	97022	26808	11500	805	
836	REBOLY	57	51403	98022	25407	55622	716	
843	SVIRITSA	55	81107	97032	22809	2161	820	
844	VYTEGRA	57	81105	97022	27906	75407	813	
847	LIUBAN	51	81107	97616	20407	7742	704	
850	TIKHVIN	55	80907	98022	22208	0097	817	
851	BABAEVO	56	81105	97002	23208	61407	715	
853	GDOV	04	80707	96616	17204	7742	711	
855	TARBU	05	70406	96616	15305	7742	810	
856	KHVOINAI	53	81102	97032	21109	855	820	
858	DNO	01	81106	97602	15810	4542	813	
859	VALDAI	56	81107	98022	17910	856	823	
866	SURA	58	83601	98022	27803	864	712	
868	EMTSA	54	70901	98031	28406	72530	811	
871	NIANDOMA	58	80902	97022	27904	855	811	
875	VOLOGDA	55	30704	97022	24708	58508	820	
881	TROITSKO PEC	57	78407	98022	26602	75500	804	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	81107	97026	1308	6722	820	
211	SHAULIAI	09	80406	96516	10409	862	***	
313	SAVALI	57	73405	98012	24406	78600	304	
314	MOLOTOVSK	59	73605	98022	25604	75780	102	
334	GRODNO	11	81103	97024	07513	854	401	
351	BREST LTOVSK	11	80403	97802	05118	3342	814	
358	LEPEL	07	81106	96026	10709	854	812	
372	BARANOVICHI	12	81104	97022	06713	864	711	
377	PINSK	12	80706	97022	05715	835	810	
400	MOGILEV	08	81405	96205	12008	863	908	
420	GOMEL	06	86109	96616	10910	8720	814	
540	PEREDIUB	56	38612	98020	20812	00902	305	
545	BURANNAIA	54	63607	98022	22312	08502	307	
842	STARYI OSKOL	04	81108	56106	20106	84	816	
860	KHOLM	01	86106	97258	15411	895	815	
861	IDRITSA	05	81407	96616	13107	854	714	
863	VELIKIE LUKI	02	86412	97606	14409	856	811	
889	SMOLENSK	04	86608	9836	15006	8752	809	
890	BELYI	02	81410	97616	16408	8742	811	
891	VIALMA	02	86110	97616	17009	2752	818	
892	ROSLAVL	03	86117	98022	14107	834	716	
893	ZHITKOVICHI	11	81105	96612	07413	874	806	
896	ZLYNKA	07	81107	96026	13008	7742	808	
898	VYSHNII VOLO	51	71105	98021	21011	68502	809	
900	RYBINSK	56	40505	97012	22909	00902	824	
901	KOSTROMA	8	61105	98012	23909	00901	819	
903	IVANOVO	56	60905	97022	23510	00502	819	
904	MOZHAISK	51	82007	98012	19510	5457	816	
905	KALININ	52	86407	97032	19711	886	823	
906	KOZMODEMBNSK	55	40201	58037	25410	21602	806	
907	GORKII	57	52002	97022	24811	00902	812	
908	VLIDIRIR	55	61401	98022	22712	00944	820	
909	MOSCOW OBS	52	81404	98022	20811	6867	721	
910	RIAZAN	08	71103	98031	20811	787	20*	
911	KALUGA	51	71408	97022	18411	75500	719	
912	KASHIRA	03	81408	97022	21110	1571	816	
916	LUKOIANOV	53	6073	98022	23110	21603	889	
918	SHAKHUNIA	59	21104	98010	25106	24600	904	
920	SHARIA	56	7304	57022	26406	71700	609	
921	CHKALOV	55	78212	57822	15908	756	318	
922	BUZULUK	58	18612	98020	18811	11600	308	
923	ALATYR	53	63603	98022	23512	51601	805	
924	ELABUGA	58	43507	97021	21708	41600	203	
925	KAZAN	57	63607	98022	23507	62700	200	
927	ULIANOVSK	54	53204	98031	23509	58600	300	
929	PENZA	51	20403	98022	22712	11707	807	
930	KIRSANOV	52	81405	97022	23511	0097	809	
931	KUIBYSHEV	58	65209	99021	21709	61500	204	
932	ZEMETCHINO	50	71104	97022	22712	1755	816	
934	ELETS	04	86408	96616	17906	7722	712	
936	VWRWNEZH	01	86108	96616	21505	8742	807	
937	ZYRZNEZQA	51	81106	98022	22610	0092	813	
938	VALUIKI	06	81105	97026	18708	856	809	
940	BALASHEV	51	81107	97022	23210	586	809	
941	SARATOV	02	80901	98022	23610	0091	204	
944	ALEKSANDROV	57	75408	97022	20615	00905	303	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	14	60706	97012	04918	65400	820	
594	OVRUCH	12	86107	97020	06914	853	814	
625	LVOV	14	20908	97032	98920	625	826	
639	STANISLAVOV	13	71105	97022	96168	3761	826	
651	TERNOPOL	10	86609	98032	00320	0092	226	
666	BELTSY	12	86614	97022	02324	0092	826	
672	KISHINEV	11	86414	97032	04823	1561	722	
676	BOLGRAD	12	86610	97606	05819	7552	704	
689	KREMENCHUG	10	71406	98022	10923	11633	717	
694	LIUBASHEVKA	07	86617	97022	06720	00917	720	
708	NIKOLAEV	05	86810	98032	09124	00917	821	
734	IZMAIL	11	86409	97616	06820	8762	604	
759	AK MECHEG	04	71404	98022	10525	00906	811	
951	SHEPETOVKA	10	86407	97022	02421	1561	833	
952	CHERNIGOV	11	82105	96216	10612	8732	714	
953	KONOTOP	09	81109	96616	13410	8722	810	
954	SUMY	08	81109	96216	15409	9742	815	
956	KHITOMIR	11	81605	97032	24820	0087	719	
958	LUBNY	12	71604	97022	10720	15642	718	
961	SHEREMETKA	09	66609	96102	03402	0092	826	
962	POLTAVA	11		97021	12421	00931	923	
963	IZIUM	11	86108	97032	18416	21407	805	
965	KAMENETS POD	11	86409	98022	00620	4742	726	
966	UMAN	08	86412	97022	06521	00906	823	
968	DNEPROPTRVSK	10	81605	97021	11923	8553	923	
969	UVEPROPTRVSK		71406	97022	15220	1		
970	VOLOSHILVGRD	07	06904	97021	81515	60923	822	
972	VOZNESENSK	05	86615	98022	09223	00903	816	
973	NIKOPOL	09	86410	97313	11623	00907	723	
974	MELITOPOL	13	86408	97054	13521	00907	815	
981	MARIUTSOL	15	75907	98812	16019	00907	819	
986	AKHTARI	12	71404	98021	15525	00901	806	
987	DIURMEN	06	70409	98022	10626	00902	814	
989	IALTA	11	81404	98022	13135	00906	815	
990	FEODOSIIA	15	81105	98022	13018	26402	815	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	07	30902	98011	19216	00943	817	
004	KOTELNIKOVO	02	60701	98012	19120	00902	805	
008	BUDENOVSK	01	23202	98020	15622	00902	811	
010	TIKHORETSKAI	12	60904	98021	16423	00901	814	
011	KRSNODAR	12	50908	98031	14935	00901	813	
012	ARMAVIR	12	00703	98020	15823	60900	817	
013	BELORECHENSK	12	30905	98020	13925	11601	816	
015	PIATIGORSK	10	60705	98032	14721	09600	817	
018	GRAZNYI	11	63204	98022	16323	21501	804	
019	ORDZHONIKIDZ	11	53403	99031	06819	52600	300	
020	MOZDOK	11	23602	98011	16722	21507	810	
023	KUTAISI	09	00901	98000	13526	00900	820	
027	EREVAN	03	20000	99020	12622	21600	820	
031	NAKNICHEVAN	05	61801	99022	16321	65700	309	
033	KIROVOBAD	09	20703	99021	14524	00902	615	
034	ZAKATELY	10	21801	99021	15022	22701	813	
035	ASTARA	14	61802	98022	18820	00940	808	
036	KARIAGINO	09	50701	99032	15122	00902	812	
038	GASAN KULI	14	82710	98616	17020	76500	300	
042	FT SHEVCHENK		13207	98016	15218	11404		
050	IASHKUL	05	63603	98023	17619	00902	804	
948	URIUPINO	00	80905	99022	22111	856	818	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	57	80000	99022	25603	856	401	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
031	BISER	61	60906	97022	21804	00960	300	
035	SHAMARY	59	70408	98022	20106	79500	404	
061	CHERDYN	60	40202	98012	21906	42600	805	
062	SEROV	55	80403	97032	22606	835	802	
063	KISEL	58	836	98268	2 705	895	406	
065	NIZHNE TAGIL	62	80207	98028	20005	885	300	
066	KUDYMKAR	57	73606	98022	23106	7814	300	
068	NOZHOVKA	57	80207	97022	20206	856	708	
070	IANAUL	50	73204	98028	20407	58660	206	
071	KRASNOUFIMSK	56	70403	99028	19007	69507	803	
072	SVERDLOVSK	56	85706	98022	18305	5752	801	
073	SHADRINSK	50	80704	95717	17201	7742	714	
076	KROPACHEVO	53	80406	95717	19251	87420	333	
077	CHELIABINSK	51	80210	96738	14750	6742	701	
078	KURGAN	51	80409	93757	15100	863	818	
079	UFA	02	80216	97617	18702	8742	325	
083	MAGNITOGORSK	00	80408	97727	14501	86220	216	
089	KAMENSK URAL	56	80407	97027	17504	4741	805	
163	SUKHOBUZIM	60	73208	99022	1410	79700	322	
166	PUDINO	54	60403	97012	20906	21502	822	
167	KOLPASHEVO	57	83205	97022	22701	855	207	
168	BOLSHOI ULUI	55	62205	97012	17805	61500	328	
169	NAPAS	54	83201	97022	21902	856	305	
171	SHIRO	00	83203	98717	19102	7752	322	
173	TOMSK	58	78207	97022	18806	68602	322	
174	DOGOTOL	59	73206	98022	18204	888	318	
176	BARABINSK	01	82001	97616	21003	8024	310	
177	BALAKHTA	51	63206	99268	16604	69501	3*3	
178	NOVOSIBIRSK	56	82043	97032	18508	856	801	
179	KEMEROVO	58	82405	98022	18807	24607	305	
183	KAMEN	03	70206	98032	16610	75500	801	
184	BARNAUL	01	70205	97032	16911	65730	204	
185	STALINSK	01	33606	98011	17808	31400	306	
186	SLAVGOROD	02	20905	97012	13851	00931	812	
187	BELOKUIKHA	09	73602	98031	16213	79600	312	
188	RUBTSOVSK	09	33204	98011	12519	22502	804	
191	TURUKHANSK	56	68410	99022	13403	11606	317	
192	VERKNE IMBAT	10	33206	99020	18002	38500	312	
193	VOROGOVE	02	73602	98028	09102	78600	308	
197	IVDEL	56	80901	97032	24005	857	803	
198	PODKAMENNAIA	02	83007	97022	05404	33521	316	
200	BOGUCHANY	82	57706	98012	03506	45520	18*	
203	VERKHOTURE	58	70704	96022	21006	78600	504	
205	KANSK	56	77710	98032	05	6943	310	
206	KRASNOIARSK	52	67907	97012	15205	63600	325	
207	KASHA	52	62703	98022	15802	63400	326	
208	KEZHMA	51	80000	95697	06201	874	301	
213	KAMYSHLOV	58	80408	97022	18006	61607	806	
217	DOMASHINO	56	73201	022	17103	31535	308	
219	UFALEI	52	80905	93737	18000	964	300	
228	KARTALY	50	83606	97738	12600	0002	317	
229	EREDY	58	83605	98022	10803	862	816	
234	MOLOTOV	56	70407	97025	20707	78500	801	
303	VASIUTANSKOE	57	33203	98011	24803	31400	703	
305	KUSHTOVKA	57	50402	98012	19307	00906	802	
306	SEVERNOE	54	80901	97031	19207	4552	800	
309	TATARSK	00	80404	96717	02000	8742	410	
310	CHAKY	00	80203	96697	21501	8052	305	
312	KUPINO	57	80207	97022	18008	855	905	
313	ZAVINSK	52	80407	97606	19205	8052	206	
314	UBINSKOE	52	80903	97023	20205	894	312	
315	KARASUK	56	80709	96022	16311	856	705	
317	KHABARY	53	61104	98022	15811	65500	704	
321	MAYSK	57	80402	97022	23406	11607	300	
322	KARGASOK	56	72903	97012	22002	75500	104	
323	PARABEL	55	73204	97022	23001	75600	408	
325	MOLCHANOVO	54	43407	98011	22402	41503	313	
326	BOKCHAR	57	80403	97022	20706	11507	305	
327	KRESHCHENKA	56	80402	96022	21607	00907	313	
328	PIKHTOVKA	56	83205	98032	18407	24506	106	
329	KOZHEVNIKOVO	57	83603	98022	19906	11507	317	
330	EOLOTNOE	56	83705	97022	17508	25635	305	
332	TOGUCHNI	59	63604	97032	18307	00912	308	
333	MASHKOVO	56	82003	97032	20107	00907	307	
334	KOLYVAN	59	80204	97022	18408	1162	309	
335	KOCHENEVO	55	80201	96032	19307	854	311	
337	CHULYM	55	83605	97032	19307	855	312	
338	KOCHKI	53	70404	97032	17609	75500	305	
339	ORDYNSKOE	56	70404	96032	18209	78500	403	
341	CHEREPANOSKI	54	70405	98032	17907	75400	305	
342	MASLIANINO	52	80405	98022	18708	854	703	
344	REBRIKHA	01	80201	97032	15413	25541	702	
345	BAEVO	01	70905	97032	15812	756	701	
346	PODKNO	03	40406	97022	14916	00981	707	
347	BOLCHICKIA	08	20403	98020	11519	19601	711	
349	ZMEINOGORSK	10	20402	97019	12518	11503	904	
351	ALEISKOE	24	50404	98001	14714	00901	305	
352	BIISK	03	63404	97032	15812	00950	203	
362	UIBAT	02	62703	99022	16805	63500	318	
363	TUROCHAK	03	83203	98028	38512	00950	203	
364	TACHTYP	05	80405	96636	19607	8542	310	
368	KOLCHUGINO	02	73604	97020	16214	00902	801	
373	UZHUR	53	72904	98022	18303	79400	31*	
376	TIAZHIN	59	73203	98022	18404	74600	321	
378	IZHMORSK	59	83205	98022	19104	75501	314	
379	TAIGA	59	43405	98012	19505	25502	312	
380	TIUKHTET	60	68208	99012	18304	68500	323	
382	PYSHKINO TRO	61	53205	98032	19104	62500	300	
384	CHULSKAIA MT	60	43203	97022	17504	41	319	
385	LOSINOBORSK	55	37909	97018	17802	35500	424	
386	STRELKA	52	88207	98028	14304	13457	318	
387	SYMSKA FAKTO	59		98022	17504	67500	315	
404	PIROVSKOYE	54	63201	97268	15850	43560	33*	
407	ENISISK AMSG	54	68210	98858	15703	69500	312	
408	KAZACHINSKOE	62	37910	98258	04	35700	200	
409	BIRILIUSY	56	73205	96022	17604	75 00	321	
410	BOLSHAIA MTA	63	62905	98012	14105	45530	326	
411	ACHINSH	58	63205	98011	16805	64560	311	
412	KEMCHUG	57	53203	98011	16403	53600	325	
413	LKIUKVENNAIA	50	82707	97022	14704	55600	310	
415	DZERZHINSK	58	52204	98022	13804	54600	333	
416	KLIUCHI	01	57708	98018	12 03	51400	320	
417	GOLETS PODLU	53	77910	96027	65050	75300	314	
418	AGINSK	50	83206	97268	15002	896	327	
420	DERBINO	03	73201	98216	17805	79600	219	
422	IRDINSKOE	52	38207	98020	15607	39600	307	
425	ABAKAN	03	70904	98027	18206	6567	316	
426	BEIA	03	85403	96038	18204	883	317	
427	ERMAKOVSKOE	03	72201	97258	18504	79400	20*	
428	KRUTOI POV	04	87705	96637	15607	7762	218	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	83007	96808	05907	873	715	
087	URALSK	59	63616	97032	19941	00905	307	
088	KALMUKOV	82	73612	97030	16118	00903	106	
090	AKTIUBINSK	51	13412	81011	12312	11531	331	
091	IRGIZ	04	82912	99801	08025	53621	210	
092	TURGAI		82220	97022	220	62600	828	
096	CHALKAR	04	83212	95324	07725	69607	300	
098	KAZALINSK	02	32601	97020	09430	21605	183	
101	KYZL ORDA	00	00903	98010	10328	00900	815	
103	BERTYS	06	30407	97011	08721	22603	815	
104	TURKESTAN	50	10402	99020	10229	11800	809	
105	CHIMKENT	03	03603	99020	10425	00900	804	
106	DZHAMBUL	03	33203	98020	11824	39700	302	
107	ALMA ATA	05	82501	98020	09520	33743	704	
108	BURLUBAITAL	00	4 707	99021	06926	42600	808	
111	PETROPAVLOVS	50	60718	97818	12910	874	850	
113	KOKCHETAV	06	61116	98032	06717	63500	731	
114	IRTYSHSK	53	60708	97012	15013	45601	713	
115	PAVLODAR	8	20408	97029	11717	00902	817	
116	ATBASAR	05	62216	98022	03527	68106	381	
117	AKMOLINSK	04	32008	96010	97424	22603	817	
119	KARAGHANDA	05	30000	98029	10222	39700	810	
123	KOKPEKTY	05	63000	99019	01119	14441	803	
124	BURLY TUBE	04	50000	97022	09722	23602	813	
126	BAKHTY	01	73203	99022	09323	62501	312	
128	CHIMBAI	07	60203	97022	08629	66	808	
131	KUSHKI	11	71401	98032	08624	00931	811	
132	KIZIL ARVAT	14	82207	98616	14717	8652	***	
135	ASHKHABAD	14	83208	98808	13919	5377	307	
136	BAIRAM ALI	11	60000	97011	08925	36300	817	
137	KERKI	14	83603	98251	07327	52561	801	
139	STALINABAD	08	83605	98032	08624	00903	802	
142	LENINABAD	01	82706	99031	07729	21701	803	
143	NOVYI URGNCH	15	22203	96022	10630	00903	38	
144	GERGANA	04	20401	99021	07127	16000	814	
145	TASHKENT	03	12703	98010	09328	00902	802	
146	NOVAIA BUKHA	08	70000	98022	07530	00910	807	
147	SAMARKAND	08	82702	98032	08925	21612	801	
149	FRUNZE	04	81808	98999	09919	79703	204	
555	SEMIPALATNSK	06	30703	97020	11023	22703	807	
580	TASHAUZ	01	80705	97022	09730	00927	810	
586	CHIRIK POBAD	03	70000	97031	08231	11603	802	
589	KOS CHAGYL	52	63407	97022	11824	41503	814	
592	EMBA	08	73208	82032	10620	00970	313	
593	TEMIR GOROD	02	63217	97353	10 01	00906	313	
600	DZHAMBEITA	52	70212	96314	1 215	00902	210	
601	CHAPAEVSK	50	53614	97032	19216	00906	307	
607	MARTUK	00	03212	98020	14211	00900	224	
611	DZHETYGORA	04	82907	97016	07206	865	206	
617	ARALSKOE MOR	10	82308	97022	09122	11747	812	
620	DZHUSALY	10	40404	97011	09929	31705	805	
648	BLAGOVESHCHE	02	80717	96026	09503	87	736	
650	URITSK	07	80202	98022	02910	3574	716	
653	NOVOSUKHINO	00	50917	96021	08711	00941	727	
658	KAZGORODOK	02	72012	98312	04726	3543	300	
667	KZYL DZHAR	07	13206	98039	10622	22602	802	
672	CHIILI	03	00702	99020		00900	612	
675	ACHISAI	05	20402	95010	09321	21600	802	
678	ARYS	50	00000	98000	09529	00900	810	
712	KIROVABAD	08	80000	99032	06530	00904	822	
740	UIUK	02	42206	99020	08126	61500	808	
743	CHOKPAR	02	32707	98021	07323	31700	807	
744	CHU	52	03206	98011	08426	11600	300	
860	SHEMONAIKHA	06		99020	11420	1260	801	
871	ZHANGIZ TIUB	03	50403		11222	21603	806	
879	BOLSHE NARYM	09		99151	63721	38603	817	
890	URDZHAR	07	82903	99029	12312	12707	805	
892	UCH ARAL	09	81403	98259	11 19	63507	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	01	52907	98216	11904	55600	117	7 ****
193	ZIMA	23	82914	98616	08603	6752	569	
201	KIRENCK	60	81401	98032	05508	0091	814	7 0010
202	BODALBO	56	30403	98028	08506	39700	300	
206	MONDY	55	32510	98012	58614	31760	300	7 ****
207	BRATSK	01	82704	98606	08404	7752	518	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	60	80000	99032	07802	8052	815	7 0001
210	KALAKAN	59	40000	98022	07904	23704	312	
211	KURA	55	62502	99022	03114	14536	501	
212	SRETENSK	60	23601	98020	09107	00905	310	
213	CHITA	55	62901	99022	05710	00940	407	
214	KHILOK	02	20000	98012	02215	25600	601	
215	BARGUZIN	57	70000	99022	05808	65606	809	7 0010
216	NERCHINSKII	57	00000	98020	11304	00900	340	
218	ULAN UDE	02	00000	98000	99018	00900	804	
219	BORZIA	03	10401	98010	05912	14600	303	
220	KIAKHTA	02	00000	99031	01516	00900	706	
251	MOGOCHA	56	23203	9 12	09502	24600	306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
252	SKOVORODINO	56	33201	98011	06701	24601	311	7 9710
255	CHERNIAEVO	54	52902	012	04304	48701	320	7 97**
261	BOGDARIN	64	80000	98021	09104	0091	903	
436	ALYGDZHER	01	80204	95717	04701	8062	264	
437	ORLIK	50	62013	98142	53509	63400	410	
438	ICHER	59	80000	99032	08202	00907	831	7 0006
439	INGA	02	73410	98808	07308	796	382	
440	KHADAMA	00	80000	97686	14201	2762	256	
442	SHISHKINO	51	22702	98018	10605	25500	327	
443	ILIMSK	01	82901	96636	05702	8762	307	7 0108
446	TANGUI	00	82705	99028	09803	79503	227	
448	IKEI	01	83201	96697	13701	8742	256	
452	UST UDA	02	82703	97616	08704	7762	452	7 0218
453	BALAGANSK	02	83420	98802	06706	836	554	7 9716
455	POLOVONA	00	53409	97012	02112	13690	438	7 0020
456	BOKHAN	00	83207	98032	02112	856	535	7 0020
457	BAYAB DAY	50	70702	99031	13911	69690	613	7 0015
458	UST ORDA	01	52205	98031	98116	43501	709	7 0020
459	LISTVINICHNO	53	52909	99031	05502	44660	804	7 0011
460	SLIUDINAKA	55	10000	99011	05404	14600	812	7 0011
461	KHAMAR DABAN	51	00000	99020	43808	00900	801	7 0012
462	TUMKA	04	22707	99010	18619	25700	401	7 0022
473	PETROVSKII	44	02503	98012	01504	00900	508	
476	KHARINSK	2	60000	88022	00413	64400	804	
478	NOVOSELENGIN	06	1200	99011	00717	00902	711	
480	TANKHOI		30904	99030	05404	72300		7 0008
481	BABUSHKIN	51	70201	99031	05303	00950	713	7 0008
482	KOBANSK	02	12701	98020	02510	14600	818	
485	SUKHALA	57	50206	99031	05502	13630	720	7 0006
486	GORIACHINSK	52	40000	99012	05105	25642	720	7 9707
488	UST BARGUZIN	58	83603	99022	06303	0097	810	7 0008
490	KACHUR	03	80201	97616	38606	855	813	7 9210
492	ZNAMENKA	04	80000	98616	05706	8752	407	7 9509
494	GOLOVSKOE	02	81901	96636	05703	7841	804	
495	ORLINGA	00	82005	98616	05004	865	309	7 9110
496	UST KUG	65	81403	97152	04606	0092	305	7 00**
497	KAZACHINSKOY	56	81601	99021	04108	0092	721	7 0011
498	MARKOVO LENE	53	81801	97032	03708	8087	813	7 0010
500	CHECHUISKOE	59	82501	99032	06308	45603	814	7 0009
501	ICHERA	56	70000	98032	06107	75600	801	7 0010
503	DUBROVSKOE	51	70201	99022	06305	00930	408	7 0009
504	VORO PRISTAN		30000	98031	07404	34400		7 00**
505	MAMA	57	22003	98012	06607	25700	401	7 9710
507	CHARA	71	21103	98010	08302	14700	317	
513	TASA	65	80000	99022	40107	0092	913	7 0010
514	KARAFTIT	60	83201	99022	21502	0092	603	
516	ROMONOVKA	58	80401	98031	05807	00970	201	
519	SOSNOVO OZER	54	72101	99021	06507	755	4*	
520	MOGZON	03	20702	97030	05309	25540	300	
521	TURGUTUI	52	63202	98022	07107	00942	305	
525	KARYMSKAIA	51	2209		03514	00950	211	
526	SEDLOVAIA	75	33408	77100	04611	00950	735	
527	AGINSK	50	23302	98011	06713	25500	316	
529	AKSHA	00	23605	97010	03715	00930	312	
547	PR KHI OKTIA	55	20000	98011	95954	24500	212	
550	TUNGOKOCHEN	59	20000	98011	09103	00901	305	
553	ZILOVO	58	20000	98020	09705	00900	830	
554	KSENEVSKAIA	56	20000	98011	10301	14602	209	
556	URIUPINO		10000	98011	08704	0850	*11	
557	UST KARSK	54	10000	98011	09106	00900	***	
559	KAGANOVICH	55	00000	98020	06507	00900	304	
560	ZIULZIA	63	20205	98020	08605	00901	207	
561	NERCHINSK	63	13602	98012	08506	00901	317	
562	SHILKA	56	00401	97011	07909	00900	314	
565	OLOVIANAIA	01	60000	97020	06691	00930	309	
567	SOLOVEVSK	53	23603	98010	07312	00940	313	
569	OGPOR	54	13403	98010	06308	00960	401	
570	KAILASUTAI	60	70205	98031	07310	00901	816	
571	NOVO TSURUKH	64	00000	98010	06109	00900	304	
572	BURKA DONO	64	10401	99020	08026	00901	419	
573	ALEKSAND ZAN	55	20000	98020	08205	0 900	216	
574	SHELOPUGINO	61	10000	97010	08605	00901	301	
583	TANDA	54	00000	98010	07101	00900	7**	7 9107
585	AMAZAR	60	10203	97012	07406	00760	308	
586	EROFEI PAULO	57	13402	99020	10604	14700	418	7 0010
587	POKROVKANA A	56	52803	98018	08305	55700	307	
588	URUSHA	57	13402	98020	08104	00900	321	7 0009
589	DZHALINDA	56	63205	98022	06	44530	310	7 4713
590	TALDAN	53	03403	97018	07203	00900	211	7 **10
595	MAGDARACHI	52	80903	97012	04	55601	234	7 0109
596	TYGDA	51	83403	98022	04104	3367	324	7 9712
599	PIKAN	54	63201	9 022	02503	43631	329	7 0013
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	66	11105	98021	24765	00909	308	
157	DIKSON	62	72205	97858	23658	79500	308	
158	UST ENISEISK	63	70207	98858	23958	78500	309	
159	TYRTOVA IS	61	07410	97020	20455	00900	317	
163	KHATANGA	59	80208	93494	21760	860	5	7 0059
227	OST CHETYREK	55	10906	98020	24553	16300	200	7 0051
233	SUNTAR	02	73202	98022	07074	63501	305	
234	VILIUISK	51	50703	98858	99604	54500	515	
235	ISITSKOE	50	20000	99021	07804	21400	308	
237	UST MALSKOE	54	83603	98022	09102	0097	309	
239	MIUIA	54	82701	99022	07106	44602	107	
240	OLEMINSKOE	53	00000	99011	07305	00900	302	
241	VITIM	01	83605	98808	09001	834	302	7 6606
243	NEZAMETNYI	53	60000	99012	09100	32633	313	
244	NEZORNYRYI	56	23201	98028	07350	29300	316	7 9703
278	UELLEN	56	83404	91494	30456	9 0	804	
283	NAGAEVO	53	80914	99027	11302	6561	106	
299	MYS NAVARIN	52	0	97011	27951	00900	808	7 9700
827	OST BIELYI	62	80205	95772	23160	15406	210	
829	MALYIE KARMA	58	83406	98022	28353	855	303	
832	NIURBA	57	03202	98021	27855	00900	303	
846	OST RAGMANOV	56	90000	93434	30155	9 0	200	
860	AMBARCHIK	54	21605	99020	22302	00545	200	7 0004
898	BUKHTA TIKSI	60	90000	92474	17760	9 0	304	
910	UST ALDAN	56	40901	98022	10303	00931	300	7 0006
914	CHURAPCHA	54	60000	98022	10702	64811	308	7 0006
917	POKROVSK	60	51401	98022	08405	00930	309	7 0007
920	AMGA	52	30901	98011	11703	35500	311	7 0006
927	CHULMAN	79	02701	98010	00900	56316	755	
930	TUAI KHAIA	54	70000	98022	09904	6363	305	7 9708
932	NIURBA	00	70402	99022	09503	44421	314	7 0106
934	MUKTUYA	54	62703	99022	0705	23631	304	7 0008
936	DZHARDZHAN	56	23601	99010	07304	00901	401	7 0006
960	DUDINKA	02	03610	98010	22758	00900	310	
982	AMDIERMA	61	12202	99010	28256	00930	304	
995	RUSSKIAI GAV	60	80000	94737	23658	8052	803	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	56	80000	027	00951	00907	311	7 0101
256	NORSKI SKLAD	56	80000	97012	01603	12601	340	7 0206
263	BLAGOVESHCHE	04	72712	6 042	98218	45602	308	7 0019
269	KHABAROVSK	50	83215	6 054	95707	25607	336	7 9718
270	EKATERINO NI	52	21603	97024	10708	00905	326	7 018*
274	GRADEKOVO	04	82706	97026	02410	0092	231	7 9727
275	OST KARAGINS	00	80902	95022	17701	855	302	
280	NAIAKHAN	01	20406	7 706	07702	45600	803	7 0204
282	OKHOTSK	04	81102	96686	00404	8642	201	
285	CIAN	52	80406	95717	05951	8792	902	7 002*
291	UST BOLSHERE	00	80000	98022	05901	856	218	
295	TILICHIKI	00	80000	98022	21001	6752	803	
298	VLADIVOSTOK	07	83606	6 616	04807	8752	34	7 9412
601	GAR	53	70000	032	01505	74500	308	7 0012
607	MAZANOVO	01	00801	012	02704	43603	235	7 0210
608	SVOBODNYI	51	82904	012	02404	25502	316	7 9714
609	GOSH	55	80201	022	12103	63707	338	7 9110
610	KUIBYSHEVKA	00	83603	022	02305	35572	226	7 912*
612	SERGEEVKA	52	83201	002	03905	855	310	7 **14
615	SHIMANOVSKIA	51	72903	3 022	01905	29607	217	7 9112
616	PRIGRANICHNA	51	82207	3 032	04707	79601	335	7 9513
618	ASTASHIKHA	00	72706	011	02806	5969	233	7 0010
619	ARKHARA	01	72901	97022	02904	65602	327	7 9110
621	ZAVITAIA	01	73612	57802	02305	79500	330	7 9409
622	BRATOLIUBOVK	00	82903	97022	01905	69 01	333	7 2209
631	NORA	57	70000	012	03703	14307	340	7 0009
632	STOIBA	55	80402	98032	00551	0091	314	7 0051
633	BUSSA	52	80701	002	02550	0091	322	7 9503
635	UST UMALTA		80903	037	97751	752		7 0613
636	SOFIISKII PR	58	80703	022	99554	0097	328	7 0100
638	VERKHNIAIA T	51	60000	12	01300	25506	229	7 0706
640	SEKTAGLI	52	62707	026	98503	00970	331	7 0206
641	SUTUR	00	51201	017	9933	64500	221	7 **11
643	KHULARIN	54	80403	022	69900	0097	324	7 04**
645	KUR	51	83201	022	94504	894	320	7 9313
646	NERAN	52	72706	012	95106	94700	214	7 0113
648	BIRA	51	22707	98023	96708	24500	320	7 0014
650	BIRAKAN	51	02007	5 021	98906	00900	316	7 00**
653	NADEXHDINSKO	51	00000	9 020	00507	00905	330	7 0019
654	BIROBIDZHAN	53	22917	99012	97308	24500	212	7 9714
655	SMIDOVICHI	52	22705	3 030	96606	00914	106	7 0018
657	VIAZEMSHAIA	62	02706	6 041	99707	00900	340	7 0020
658	LERMONTOVKA	50	00000	96044	99608	00900	334	7 0019
659	BIKIN	53	63204	96044	00411	65500	325	7 0021
661	POMPEEVKA	52	43205	96044	01509	48603	124	7 0066
664	MALINOVKA	52	83407	97022	05615	00990	437	
665	USPENKA	04	82204	91044	021 1	92	323	
670	KUMEN PYBOLO	06	81102		01510	896	135	7 9718
671	EVGENEVKA	00	83209	99044	95 09	853	2**	7 0014
672	KHOROLSK	06	82208	97216	00909	0097	129	7 0017
674	POLTAVKA	06	81401	9 020	03009	0092	230	7 9730
678	KRASKINO	07	81804	6 606	04108	0092	221	7 0012
684	MAIKHE	0	82502	11050	04208	0091	*21	7 0014
685	NOVO KHATUNI	06	83201	96252	04308	0092	222	7 0014
686	SUCHAN	07	82001	6 616	04408	00910	11	7 9717
689	PREOBRAZHENI	06	90000	94606	03606	900	701	7 0013
690	VALENTINA	04	82603	3 454	05104	9 0	206	7 0013
691	BEREZNIKI	10	83220	3 616	04210	6652	503	
692	PFUSUNG	06	80000	5 044	03208	85	205	7 0017
698	NOVO MIKHAIL	08	83602	95636	04611	7751	225	7 0022
699	IAKOVLEVKA	10	80000	616	03512	0092	323	7 9424
703	ZHURAVLEVKA	07	80000	9 706	95512	8742	325	7 0280
721	VESELAIA GOR	52	83606	717	01651	2752	318	7 1251
722	GURA	54	83604	717	99651	5742	312	7 1106
726	SUKHANOVKA	01	83605	95686	94002	8752	307	7 0106
730	DUKI	53	83204	717	00251	87 2	316	7 0851
742	TIVIAKY	09	32702	029	93307	36300	310	7 0610
744	ELABUGA	40	82708	044	94419	854	322	
746	ISIMI	04	00000	92466	97304	00900	224	7 0412
747	GVASIUGI	53	00000	011	95911	00900	251	7 9717
751	GROSSEVICHI	23	80000	7 022	96503	856	403	7 0403
752	ZOLOTOI	03	90902	1 456	96603	98021	200	7 9203
754	MYS SOSUNOVA	02	70000	4 022	96303	56409	320	7 9704
757	TERNEY	04	61812	96102	97106	66300	304	7 0008
764	SINANCHA	07	72507	96046	98214	0092	206	7 9721
765	ARKA	50	80000	98022	08406	97520	4	7 9304
774	BOGORODSKOE	00	80000	717	95200	8743	805	7 0609
775	POGIBI	51	70000	93838	95750	79500	908	7 0042
776	NOGLIKI	51	81604	95616	94602	8052	720	
782	KIROVSKOE	02	81809	036	96304	8762	708	7 0411
784	ONOR	01	81304	616	97002	8742	613	
787	PILVO	02	82218	636	96607	6752	813	7 00**
794	KITASHIRETAK	02	80306	97616	98803	8742	812	7 0006
801	OTANI	02	81809	96606	02004	4752	82*	
810	KIKHCHIK	00	81805	97032	14901	0092	314	
816	PETROPOVLOVS	50	81106	97702	16901	8742	206	
824	OACHIAI	02	71816	7 022	99704	77400	721	7 0013
825	SHIKUKA	01	81816	616	97002	844	828	7 0004

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
827	HONTO	53	81820	96313	99213	0097	710	7 0016
828	KETON	54	82216	97026	99613	0092	704	7 **10
829	MAOKA	53	82016	0 022	98912	0092	405	7 0005
834	KLIUCHI	62	80903	98022	13002	0097	306	
836	SEMLIACHIKI	00	80000	717	17201	8042	313	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	02	60908	99032	07728	00950	6*712	
180	LYDDA ARPT	20	63214	81022	09132	00906	67817	
184	JERUSALEM	50	31705	81021	20929	30905	69717	
416	DHAHRAN	50	70510	81022	08494	80810		
460	MUSCAT	79	00000	99002	02086	00900		
597	A KHORMAKSAR	83	59783	72 5	08586	1247		
608	MOSUL	34	10508	84010	10487	11700	68606	
648	HABBANIYA	31	13014	81020	09793	00901	63718	
650	BAGHDAD	32	43110	81021	10690	00906	69918	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	48	40905	98021	02093	11706		
560	PARACHINAR	74	41302	99011	94875	00960		
570	RAWALPINDI	42	52702	99021	06493	22720		
590	KHUSHAB	49	12002	99011	01602	00904		
600	SIALKOT	49	33102	98011	01199	24601		
620	FT SANDEMAN	33	23103	98031	93985	00902		
624	DERA IS KHAN	69	30902	98030	01199	00908		
641	LAHORE	47	33105	97031	01398	00906		
661	QUETTA	38	53403	99011	95678	00936		
675	MULTAN	69	80000	97032	01203	00909		
680	MONTGOMERY	61	20000	97011	01800	00091		
702	FT ABBAS	69	02714	96000	00603	00900		
710	NOKKUNDI	83	63409	98031	98298	00975		
712	DALBANDIN	57	42305	96031	92796	31702		
715	JACOBABAD	53	12703	97011	00308	11800		
718	KHANPUR	49	22303	95051	01306	00930		
739	PANJGUR	80	42307	97031	93594	0092		
746	PADIDAN	74	11002	98011	00207	11700		
760	ORMARA	71	22524	95000	02990	30906		
782	MANO KARACHI	79	22513	97011	03486	26400		
785	BADIN	69	02707	97000	02000	00900		
858	BOGRA	79	10905	96011	98395	00908		
861	MYMENSINGH	76	00902	99912	99385	879		7 07**
920	DACCA	81	61803	95032	38870	0072		
932	BARISAL	80	41607	97031	99388	39607		
940	CHITTAGONG	60	02009	97001	01686	00900		
950	COXS BAZAR	76	11807	96011	03285	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	35	22002	97011	97470	11810		
103	AMBALA	37	03207	96000	99100	00900		
123	SRIGANGANAGR	43	03202	96000	00898	00900		
165	BIKANER	68	03205	98000	99805	00900		
182	NEW DELHI	47	06920	54002	99300	00900		
260	AGRA	42	03202	97000	00003	00900		
265	MAINPURI	39	02904	97000	00002	00900		
312	DIBRUGARH	71	70000	97031	00983	00970		
339	JODHPUR	42	22705	97061	00506	21700		
343	AJMER	35	02504	98000	00201	00900		
348	JAIPUR	29	03211	98000	00302	00900		
360	MADHOSAGAR	28	03205	96000	99704	00900		
379	GORAKHPUR	32	02302	97009	98202	00900		
383	MOTIHARI	59	00000	97000	94787	00900		
391	DARBHANGA	48	00000	98000	97500	00900		
415	TEZPUR	71	20000	97012	01981	24700		
451	KOTAH	34	03204	97000	00405	00900		
463	JHANSI	49	01904	99000	99805	00900		
467	NOWGONG	24	03204	98000	00003	00900		
475	BAMRAULI AL	54	06418	96000	99203	00900		
479	BENARAS	49	03207	96000	98605	00900		
500	PURNEA	69	00000	97001	98694	00900		
516	SHILLONG	56	32304	98021	92971	33500		
540	MOUNT ABU	37	02902	99000	97288	00900		
547	NEEMUCH	53	00502	99000	01301	00900		
559	GUNA	38	03209	99000	99803	00900		
571	SUTNA	70	03202	98000	99402	00900		
635	BHUJ	55	02711	97000	03200	00900		
647	AHMEDABAD	63	03207	97000	02307	00900		
699	HAZARIBAGH	39	33207	97000	92497	00900		
700	RANCHI	43	03602	98000	93097	00900		
727	AIJAL	68	02505	97000	93376	00900		
731	DWARKA	79	02917	97000	05385	00900		
736	RAJKOT	58	02916	98060	03002	00900		
751	DOHAD	38	02304	99000	00905	00900		
779	PENDRA	47	03109	96020	93198	00900		
799	JAMSHEDPUR	48	03205	96000	97804	00900		
807	CALCUTTA	82	02305	97000	98596	00900		
840	SURAT	73	02305	98000	02801	00900		
851	JALGAON	45	03205	97000	99810	00900		
855	KHANDWA	40	03205	98009	98007	00900		
875	RAIPUR	46	03602	96000	98504	00900		
895	BALASORE	75	11605	97021	98897	19600		
925	MALEGAON	44	33209	98021	99506	00900		
933	AKOLA	74	03405	99020	98509	00900		
937	AMROATI	29	02702	99100	97509	02900		
953	KANKER	63	30000	97010	98501	34800		
970	CUTTACK	74	72004	97021	99586	24720		
973	CHANDBALI	79	71405	97000	98994	79379		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	81	02518	96000	04588	00900		
003	BOMBAY	77	02709	97000	04888	00900		
009	AHMEDNAGAR	72	40502	99031	94502	43600		
013	AURANGABAD	49	13207	98011	94699	11700		
017	PARBHANI	65	32709	99021	96909	31700		
086	RAMAGUNDAM	69	61404	98031	98005	00950		
109	HARNAI BMBAY	77	42713	98011	06185	1057		
121	GULBARGA	50	30507	99001	97097	21801		
129	HYDERBAD BPT	59	71607	98029	93895	33666		
169	RAICHUR	63	42005	98021	98705	00958		
185	MASULIPATAM	73	41611	98031	00989	24514		
189	COCONADA	82	21405	98011	01294	00904		
205	BELLARY	79	63202	98031	98307	44404		
213	KURNOOL	65	40000	97171	99205	49700		
233	CHITALDRUG	62	22702	98031	95195	11620		
241	CUDDAPPAH	86	60906	98032	00503	64600		
245	NELLORE	81	21105	98021	02395	18601		
283	MANGALORE	75	43205	97011	06086	12635		
291	MYSORE	63	72505	99029	96680	59623		
295	BANGALORE	66	80000	98299	96283	5752		7 06**
314	CALICUT	79	42911	98029	05590	28672		
319	COIMBATORE	69	42513	98031	02787	11671		
325	SALEM	71	70502	97018	02481	78600		7 26**
329	CUDDALORE	81	31411	97021	02289	00908		
333	PORT BLAIR	75	32905	96011	05684	28606		
335	PALGHAT	77	32907	98031	04988	31700		
351	COCHIN	83	72914	58032	06087	42606		
359	MADURA	70	73205	99021	02592	53770		
363	PAMBAN	78	31811	97020	04986	11701		
369	MINICOY	76	83207	97038	07286	39506		
371	TRIVANDRUM	77	22704	97031	06287	22500		
376	PALAM COTTAH	72	22302	99001	03595	00910		
418	TRINCOMALEE	73	42308	97022	04392	32506		
466	COLOMBO	76	62309	97031	07185	32506		
497	HAMBANTOTA	77	72521	97022	06284	31505		7 01**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	66	00913	80010	08874	00900	60311	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	70	00705	80020	09376	00900	60413	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	24	02203	82002	24332	00900	60320	7 02**
407	ASAHIKAWA	44	01101	30002	07553	00900	60007	
409	ABASHIRI	45	61814	81022	07350	00908	6*203	
412	SAPPORO	44	71513	28022	07949	00952	6*002	
417	OBIHIRO	42	90904	04454	10242	9 0	6*309	
420	NEMURO	41	92010	9454	12042	9 0	69005	
421	SUTTSU	42	51817	81012	07954	00940	6*600	
426	URAKAWA	42	90908	03456	13243	9 0	6*312	
430	HAKODATE MAR	44	21111	60011	10646	00908	60001	
575	AOMORI	46	10000	75002	11750	15500	6*306	
581	HACHINOHE	49	02202	40000	11951	00900	60309	
582	AKITA	48	11403	75021	12750	00901	6*303	
584	MORIOKA	45	62011	81031	13355	65600	6*325	
585	MIYAKO	47	32302	80012	13551	35500	6*103	
587	SAKATA	51	00000	70000	12353	00900	60309	
588	YAMAGATA	50	01604	81000	12757	00900	6*318	
590	SENDAI DCMO	48	00000	55000	14451	00900	6*308	
595	FUKUSHIMA	51	10404	81031	15556	15600	6*123	
598	ONAHAMA	54	00000	25000	15256	00900	6*314	
600	WAJIMA	52	02209	75000	12353	00900	6*305	
602	AIKAWA	50	01206	75000	12453	00904	60008	
605	KANAZAWA	54	00603	65000	13057	00900	6*311	
610	NAGONA	45	02703	81000	13256	00900	6*325	
612	TAKADA	50	00000	81000	12854	00900	60306	
615	UTSUNOMIYA	52	60000	40031	14656	00966	6*121	
618	MATSUMOTO	44	00703	45000	13555	00900	6*335	
624	MAEBASHI	54	80904	81020	14761	857	6*330	
635	NAGOYA	57	02303	80000	13261	00900	60825	
636	NAGOYA DCMO	56	02403	50002	14060	00900	6*329	
637	IIDA	51	03105	60000	12861	00900	6*326	
639	FUJI SAN	91	10417	84011	17022	11902	6*326	7 ****
648	CHOSHI	56	10706	75010	14159	00901	6*312	
650	KAMEYAMA	54	10402	80011	14060	00901	6*324	
654	HAMAMATSU	55	50503	80030	13761	15630	6*317	
655	OMAEZAKI	57	11108	81001	13663	14600	6*316	
662	TOKYO CMO	57	01103	40000	14461	00900	6*117	
663	OWASE	60	62901	82012	14163	55530	6*320	
668	AJIRO	51	01103	40000	14461	00900	6*117	
671	TOKYO	49	00000	81000	12962	00900	60319	
673	TOMISAKI	52	10702	82000	13958	11500	69320	
675	OSHIMA	55	10914	81021	13759	10930	6*119	
676	NIIJIMA	43	10907	81000	13665	00901	6*319	
678	HACHIJO JIMA	54	30615	80021	12362	31500	62316	
740	SAIGO	52	23006	80021	12654	00901	60313	
744	YONAGO	53	02002	78001	12355	00900	6*311	
746	TOTTORI	53	01803	81000	12457	00900	60312	
749	MIYAZU	53	00000	81000	13255	00900	6*312	
755	HAMADA	56	20203	82012	12858	00901	6*315	
762	SHIMONOSEKI	58	10611	81001	13163	11600	6*319	
763	BOFU	51	03303	70000	13262	00900	6*333	
765	HIROSHIMA	53	20505	65011	13163	00908	6*322	
772	OSAKA DCMO	54	03303	15100	12864	00900	6*426	
774	KASHIWARA	55	00000	70000	12863	00900	6*429	
777	WAKAYAMA	56	10000	50020	13164	00901	6*322	
800	IZUHARA	57	70000	75022	12358	00906	6*308	
807	FUKUOKA DCMO	59	23003	70012	13062	00901	60313	
808	ITAZUKE	56	60000	40044	12260	00906	69115	
815	OITA	47	01808	82011	13058	00900	6*323	
816	TOMIE	49	00000	81002	12662	00900	60319	
817	NAGASAKI MAR	57	01802	81002	12367	00900	60321	
819	KUMAMOTO	55	72101	75022	12366	00905	6*324	
827	KAGOSHIMA	58	23207	82021	13162	00930	60327	
830	MIYAZAKI	58	10303	83000	13763	00904	6*316	
836	YAKU SHIMA	60	10506	81000	12770	15600	60320	
887	MATSUYAMA	52	01005	80000	13059	00900	60123	
891	TAKAMATSU	50	12304	75020	12758	00901	6*324	
894	TSURUGI YAMA	53	02102	75000	13156	00900	6*408	
895	TOKUSHIMA	53	02303	80000	12660	00900	6*113	
898	SHIMIZU	61	23605	81012	13565	00951	6*321	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
899	MUROTOMISAKI	58	10303	81011	13664	00901	60326	
918	ISHIGAKI JMA	65	10203	81011	10070	11500	69409	
927	MIYAKO JIMA	65	21107	80021	10069	14500	6*311	
945	MINAMIDAGARI	64	70707	80032	09770	285	62413	7 91**
963	TORI SHIMA	61	80719	10616	07462	7742	69330	7 64**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	77	22305	96021	03385	28500		
096	MINGALADON	69	42311	96051	02590	34509		
108	TAVOY	76	62903	97012	05384	33535		
112	VICTORIA PT	75	62902	97032	06483	39506		
327	CHIENGMAI	73	52301	64051	01089	23535		7 97**
331	NAN	29	20000	96010	02554	00940		
351	UTTARADIT	48	40000	97051	02558	10907		
354	UDORN DHANI	75	41803	40131	02082	23543		7 97**
356	SKOL NAKORN	48	23603	97131	51	13605		
378	PITSANULOKE	73	73602	96051	87	00947		
381	KHON KAN	44	72304	95299	02750	13443		7 97**
400	NAKORN SAWAN	51	30000	98011	03069	19503		
407	UBOL RAJADH	76	50000	97131	02185	23543		7 92**
426	LOPBURI	40	71606	96036	03851	45670		7 05**
431	NAKORN RAJAS	46	81303	95959	05150	3942		7 96**
432	SURINDRA	46	81803	97131	03352	32557		7 19**
455	BANGKOK	76	70413	56131	03885	39573		
462	ARANYAPRADSA	46	80000	97132	04348	24522		7 02**
475	HAU HIN	42	22710	97130	03360	19503		
500	PRACHUAB KHI	72	62710	97022	04284	13572		
551	BANDON	76	40000	97011	05985	33541		7 01**
568	SONGHLA	73	72314	80022	06781	15496		
601	PENANG B L	71	82904	52508	07778	3842		7 20**
694	SINGAPORE	77	81902	72022	06883	45543		
820	HANOI GIALAM	25	51305	80132	04828	13563	6*411	7 12**
825	HAIPHONG	25	51316	81022	04429	12403		
848	DONG HOI	25	0402	98021	02930	115 3		
852	HUE	24	70705	98026	03128	12543		
855	TOURANE	24	50402	97022	04127	22563	6*112	
877	NHATRANG	25	72702	97246	02527	14436	6*416	7 97**
900	SAIGON	23	81802	97179	05527	2942	6*324	7 38**
918	POULO CONDOR	24	82718	98132	04728	5942	6*216	7 10**
940	VIENTIANE	24	50000	98021	02528	19503	6*404	7 03**
948	SENO	22	11202	98011	00133	19603		
966	SIEMREAP ANG	23	60000	98022	03726	44507	6*220	
972	STUNG TRENG	25	70702	98152	02528	42443		
985	KAMPOT	22	61809	82022	03629	00930	6*300	7 97**
990	PHNOM PENH	24	80000	97606	05525	0092	6*412	7 07**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	08	82907	98022	19518	854	60300	
069	CABO JUBY	15	50225	81021	17918	55500	60904	
115	OUJDA	07	83608	81802	1 710	885	61904	
125	TOUAHAR	06	72218	82	15411	78500	67903	
135	SALE	10	73612	75258	17815	785	64904	
155	CASABLANCA	08	73608	80022	8146	62502	60809	
160	IFRANE	02	82216	80022	00306	854	60805	
185	SAFI	16	70403	80022	17319	76500	60813	
220	MOGADOR	09	63617	81021	17718	34602	64908	
230	MARRAKECH	05	70204	81012	15519	78602	60813	
250	AGADIR	12	3251	81061	13322	11642	649**	
265	OUARZAZATE	05	30000	82021	93831	00904	61917	
390	M BLANCHE	02	52823	84028	11017	32502	6*211	
400	BOUGIE	02	63208	82002	10214	67500	6*308	
413	BOUFARIK	52	42720	81022	12417	25601	60304	
420	CONSTANTINE	03	62422	81031	09 14	62500	6306*	
425	ORLEANSVILLE	07	05251	81258	13411			
435	BLIDA	09	42916	81022	1115	48640	60304	
465	BOGHARI	52	72708	80032	90612	82500	6500*	
490	ORAN	01	72318	81028	14315	68560	6*701	
525	BISKRA	56	12919	81020	11320	12600	6*902	
540	LE KREIDER	05	63425	81022	711	65500	61913	
545	LAGHOUAT	07	12516	81020	94617	11600	6*909	
570	COLOMB	51	41608	81031	96920	00902	6*910	
580	OUARGLA	08			12726		6*908	
625	AOULEF	55	11104	82020	08629	00901	6*912	
705	BIZERTE	12	22918	81011	06519	22400	64108	
715	TUNIS	06	52916	81022	07421	58500	6*901	
720	CAP BON	09	52810	99022	08120	55400	60304	
725	SOUK EL ARBA	03	62719	83011	07222	62600	61505	
740	SOUSSE	02	32017	83021	08321	32410	62102	
745	GAFSA	53	02235	03320	60321	00900	61905	
750	SFAX	53	02517	81060	08224	00900	6*705	
765	GABES	03	02519	05313	11324	00900	6*701	
775	REMADA	80	12719	82020	12724	00902	64901	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	18	33206	98031	07939	11742	6*914	
226	GAO	53	20704	81011	08739	00902	6*817	
290	BAMAKO	22	82704	98039	11539	00976	6*824	
415	PORT ETIENNE	07	60223	96071	15322	00904	6*004	
421	ATAR	07	50314	98012	12828	00942	6*004	
600	SAINT LOUIS	17	43210	95101	13020	00991		
641	DAKAR YOFF	20	63417	96052	13223	00902	6*004	
832	CONRAKRY	24	63206	98012	12529	68500	6*001	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	30	12715	80050	11782	00901	60381	
306	MERSA MATROH	14	81414	45022	07725	0097	60506	
333	PORT SAID	20	70117	80031	10425	00908	62709	
366	FAROUK	11	80711	81022	08538	00906	60718	
405	LUXOR	60	03601	81000	05940	00900	60720	
441	ISMAILIA	33	70609	81031	08896	00907	65617	
444	FAYID	30	71205	81012	09393	00906	60713	
447	SHALLUFAH	21	51802	84021	08397	00902	60717	
462	HURGHADA	20	10504	81021	07228	00905	61815	
600	WADI HALFA	55	00209	81020	05040	00900		
640	ABU HAMED	02	00104	81020	03039	00900		
641	PORT SUDAN	19	00713	81020	05832	00900		
660	KARIMA	06	00509	81020	03439	00900		
671	TOKAR	21	10509	98020	05535	00940		
680	ATBARA	04	00108	81020	01940	00900		
700	SHENDI	06	01305	98020	021	00900		
721	KHARTOUM	00	10208	81030	00840	11800		
730	KASSALA	07	42203	81031	99642	41800		
752	GEDAREF	0	41 05	98020	02239	41000		
760	EL FASHER	03	00805	81022	02837	00900		
770	GENEINA	53	10710	81030	02439	11800		
771	EL OBEID	55	00000	81020	01339	00900		
772	KOSTI	03	23604	81020	00242	21800		
780	ZALINGEI	51	11805	98020	03138	1 0		
781	EN NAHUD	00	00505	99020	02040	00900		
840	MALAKAL	16	52302	81031	02337	53600		
880	WAU	15	70903	81162	02138	73600		
910	BOR	20	72305	98022	03133			
941	JUBA	19	52005	81031	02735	33646		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	22	53206	80012	07531	19543	6*828	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62202	98012	11729	48531	6*916	
600	BERBERATI	23	52702	99022	07532	41501	6*928	
650	BANGUI	23	62802	99022	09033	41541	6*820	
700	FORT LAMY	14	71106	81022	04640	32701	6*922	
750	FT ARCHAMBAU	21	31804	98020	07236	11601	6*918	
860	GAROUA	25	42306	99031	04135	23605		
870	NGAOUNDERE	19	81406	84012	89228	42542	6*817	
910	DOUALA	24	72304	98022	10031	58502		
931	BATOURI	23	72704	99022	36329	68502	6*626	
950	YAOUNDE	21	72702	98032	26527	38602	6*822	
970	CAMPO	25	72704	99022	09730	23570		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	25	51802	98032	10533	39503	6*914	
387	LOME	24	62010	81022	10531	43541	6*909	
503	OUAGADOUGOU	22	52704	98012	10434	11830	6*908	
578	PORT BOUET	24	71806	98032	10431	18643	6*607	
	BLOCK 70							
026	BARROW	18	81411	65022	34520	862	63807	
086	BARTER IS	15	80717	56028	32918	985	62814	
106	POINT HOPE	24	9340	04495	0125	9 0	6*605	
116	WALES	25	90716	02717	27827	9 0	6*802	7 0098
121	POINT LAY	18	00712	82000	82121	00900	6002*	
133	KOTZEBUE	27	00508	82020	28133	00900	60302	
200	NOME	30	00902	81020	25431	00900	60903	
204	GAMBELL	27	10309	85020	27429	00910	69807	
209	MOUNTAIN VIL	30	03413	81000	22434	00900	60905	
219	BETHEL	35	13605	81020	19638	00901	69808	
222	GALENA	25	10207	81020	24436	00908	69303	
231	MCGRATH	31	03304	83020	21041	00900	60102	
261	FRBNKS WEEKS	26	20204	82021	22732	00910	69300	
273	ANCH MERRILL	39	82106	81022	19345	858	69300	
291	NORTHWAY	28	83204	81022	21737	857	69102	
296	CORDOVA 13	39	80000	48616	20339	8052	69903	7 1379
308	ST PAUL	30	00207	02444	20731	00900	60805	
316	FORT RANDALL	38	81615	80022	19644	855	69507	
326	NAKNEK	38	31805	80011	18339	22500	66802	
350	KODIAK	34	70000	81021	19641	75900	69808	
360	CAPE STELIAS	41	80000	81512	20743	855	60807	
361	YAKUTAT	38	80000	81028	20438	8073	69603	7 0049
365	CAPE SPENCER	45	80412	80032	19646	8 96	69300	
381	JUNEAU	42	80904	2808	20342	1627	69000	7 0030
398	ANNETTE IS	44	83202	81212	18346	1757	69807	
414	SHEMYA IS	35	80320	24445	12536	864	69907	7 0220
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	70	01209	81020	18079	00900	60310	
202	MIAMI	65	00604	80021	18976	00900	60407	
205	ORLANDO	68	21608	40100	20070	26200	64410	
206	JACKSONVILLE	65	12401	40054	19671	00901	69410	
207	SAVANNAH FLD	55	02507	81000	19365	00900	60312	
208	CHARLESTON	56	02507	81020	19365	00900	60112	
211	TAMPA	68	01506	81020	19674	00900	60312	
214	TALLAHASSEE	57	11103	81021	19065	10901	66110	
217	MACON	55	23004	80030	18064	00901	67110	
218	AUGUSTA	53	00802	80020	18662	00900	60112	
219	ATLANTA	55	42505	80021	18064	00906	65414	
220	APALACHICOLA	70	81804	80021	18671	855	64407	
223	MOBILE	68	71504	16101	16969	75400	64410	
226	MONTGOMERY	59	61807	81030	17665	00905	66110	
228	BIRMINGHAM	56	71807	64031	18067	00907	68414	
231	NEW ORLEANS	71	60000	24042	15972	56400	64112	
234	MERIDIAN	63	81505	56022	17364	863	64420	
235	JACKSON	66	81709	64022	15669	55707	69007	
240	LAKE CHARLES	72	83317	24108	15674	874	69120	7 0020
241	PORT ARTHUR	72	73410	56952	15673	6357	69130	7 0120
242	GALVESTON	73	83211	24616	16674	854	67434	7 0610
243	HOUSTON	69	83619	72156	16972	6557	69441	7 0020
248	SHREVEPORT	62	82609	81259	12263	1747	66520	7 3410
250	BROWNSVILLE	71	11313	56011	10876	15500	63405	
251	CORPUS CHRST	72	21409	80021	11973	26500	63110	
252	LAREDO	72	21110	81030	09873	26841	69414	
253	SAN ANTONIO	66	31304	81012	13971	22503	67125	
254	AUSTIN	65	62303	81029	13966	27263	69502	7 2020
256	WACO	60	60904	80029	12962	00933	69425	7 3550
258	DALLAS LOVE	59	63210	81038	13561	00906	67322	7 0060
259	FT WORTH	57	13216	81012	14662	00932	66325	
261	DEL RIO	69	70616	81031	10674	764	62422	
263	SAN ANGELO	50	60512	82021	14266	65700	65320	
265	BIG SPRING	43	10417	81020	16361	00930	61327	
266	ABILENE	48	13610	82020	15261	00908	69327	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
267	LUBBOCK	42	10109	81030	18048	15700	69330	
268	ROSWELL	36	13305	83020	19349	00930	67327	
270	EL PASO	37	20510	82030	12559	00904	66424	
274	TUCSON	29	11604	84030	12260	00905	69300	
278	PHOENIX	36	01104	83020	10861	00900	60405	
280	YUMA	39	01303	81020	10268	00900	60805	
290	SAN DIEGO	53	81608	80022	15258	863	69502	
292	SANTA CATLNA	50	93204	00454	13950	9 0	6*602	
295	LOS ANGL CAL	53	80904	24054	15657	863	69302	
304	HATTERAS	64	32209	64030	17669	00905	66108	
306	RALEIGH	50	12304	81010	16964	00901	66108	
308	NORFOLK	53	02705	48040	16665	00900	60417	
310	COLUMBIA FLD	50	02704	81020	18064	00900	60410	
313	SPARTANBURG	50	02504	56000	17661	00900	60310	
314	CHARLOTTE	50	02302	81000	17360	00900	60310	
317	GREENSBORO	49	12202	80011	17360	00901	69107	
319	WIN SALEM NC	49	10000	80030	16966	00901	69005	
324	CHATTANOOGA	53	60000	81030	17356	00936	65412	
326	KNOXVILLE	52	32905	81011	18060	00901	69415	
327	NASHVILLE	57	81609	80022	14666	6582	65007	
334	MEMPHIS	65	81821	80028	10869	866	64507	7 0030
340	LITTLE ROCK	59	72209	80252	10564	1642	65220	7 0010
344	FT SMITH	61	82515	80029	10865	7557	67315	7 5040
353	OKLAHOMA CTY	47	13117	81021	13954	00901	69414	
356	TULSA	52	13015	81021	11557	16440	67124	
363	AMARILLO	37	13314	81020	17847	00930	69105	
365	ALBUQUERQUE	34	20910	84031	13955	21900	66110	
374	WINSLOW	22	01804	84020	14244	00900	60405	
384	BAKERSFIELD	48	10000	82030	15260	00906	69803	
386	LAS VEGAS	25	12404	82020	12561	00930	69300	
389	FRESNO	51	43103	81030	15254	00901	69300	
394	SANTA MARIA	44	00404	81020	15046	00900	60302	
401	RICHMOND	53	11402	56021	15964	00901	69114	
405	WASHINGTON	56	51804	56022	16362	00930	67117	
406	BALTIMORE	52	53104	56012	16662	00930	66115	
407	ATLANTIC CTY	52	70112	40052	16363	758	66334	
408	PHILADELPHIA	47	70210	80024	16960	0097	66130	
410	LYNCHBURG	51	11804	81011	16961	00901	69107	
411	ROANOKE	49	00502	80020	16956	00900	60105	
417	ELKINS	47	13003	81021	17353	00940	69100	
421	COVINGTON	50	80209	80802	14660	3577	66403	7 0010
422	LEXINGTON	50	71811	80038	14962	2573	65310	7 0060
423	LOUISVILLE	54	71310	80032	13561	40876	65007	
428	COLUMBUS	47	80408	64028	15655	0097	66100	7 0030
429	DAYTON OHIO	47	80504	80808	15653	8087	65408	7 0010
432	EVANSVILLE	58	81611	80022	10267	20877	65814	
434	ST LOUIS	58	81807	40809	07860	873	65403	7 5340
437	TERRE HAUTE	57	80709	80259	10860	856	65910	7 3320
438	INDIANAPOLIS	54	80912	56259	12957	7562	69907	7 2320
439	SPRNGFLD ILL	57	80610	12919	05858	874	62730	7 6310
440	SPRNGFLD MO	58	82009	81039	07558	854	65302	7 1250
445	COLUMBIA	57	81705	32618	06858	854	65400	7 0710
446	KANSAS CITY	57	82707	72258	07159	6632	69305	7 0130
449	ST JOSEPH	57	83310	64508	06858	7647	69503	7 0220
450	WICHITA	50	83314	80031	11955	654	68417	
451	DODGE CITY	46	83521	64512	16349	853	61412	7 0030
456	TOPEKA	55	82716	56519	09556	864	69410	7 0420
458	CONCORDIA	46	83614	80022	13952	853	67412	
464	PUEBLO	40	62706	84032	22444	65700	69402	
469	DENVER	40	12301	81016	23442	05970	67505	7 0250
475	MILFORD	30	00000	82020	20736		6*300	
476	GRAND JUNC	29	10901	83021	19049	00940	69305	
483	SACRAMENTO	47	11510	81020	14653	00901	69803	
486	ELY	25	01812	84020	20731	00900	60300	
488	RENO	35	62001	82031	16339	00906	69605	
494	SAN FRANCSCO	47	13008	80030	16350	16430	69903	
503	NEW YORK	41	70320	81012	17656	15506	69136	7 0060
506	NANTUCKET	45	73409	81018	15253	75600	66124	7 0120
507	PROVIDENCE	35	63412	81022	16353	00904	67327	
508	HARTFORD	38	33409	81032	17653	00944	69327	
509	BOSTON	32	13611	81021	16551	00905	69325	
511	HARRISBURG	46	70206	81032	17359	11659	69127	
515	BINGHAMPTON	32	60304	81022	20745	00906	67327	
517	ALLENTOWN AP	42	10210	81012	18355	00940	69330	
518	ALBANY	31	13310	83011	18347	11540	67322	
519	SYRACUSE	27	33410	81021	21742	00901	67319	
520	PITTSBURGH	47	80104	24608	17653	8087	69312	7 0120
521	AKRON	40	80707	40808	18644	6552	66207	7 0950
524	CLEVELAND	39	80910	32814	19048	0097	69402	7 0010
528	BUFFALO	30	60412	64021	22742	00978	67319	
529	ROCHESTER	27	50211	81022	22741	00920	66317	
532	PEORIA	51	80913	10639	08852	8022	69817	7 3080
533	FT WAYNE	45	80910	56258	16646	873	62402	7 1540
534	CHICAGO	42	80716	16616	14244	873	62908	7 4580
535	SOUTH BEND	42	80715	40616	15644	8762	69300	7 2340
536	TOLEDO	44	80613	81612	19348	8077	65402	7 0260
537	DETROIT	35	80708	81028	20347	6577	66103	7 0020
538	WINDSOR	41	70913	81016	20747	2477	69502	7 0020
539	LANSING	34	80715	81022	20045	7567	69303	
544	MOLINE	44	80514	24639	11946	863	69514	7 6880
546	DES MOINES	40	80416	40616	12942	853	61415	7 6370
547	DUBUQUE	38	80611	48616	13740	6632	69612	7 1870
551	LINCOLN	49	83415	80616	13551	853	67420	7 0350
552	GRAND ISLAND	45	83617	64808	15948	854	68314	7 0130
553	OMAHA	48	80419	40616	13250	7742	61327	7 3270
556	NORFOLK	44	83619	16616	17645	852	68315	7 2370
557	SIOUX CITY	43	80109	80616	17345	2742	69422	7 1470
562	N PLATTE	40	63309	80028	20344	00936	69310	7 0050
564	CHEYENNE	31	12809	85011	22434	00930	67300	
567	VALENTINE	36	33206	82031	23138	00975	69408	
569	CASPER	34	22407	84021	22038	00980	67300	
572	SALT LAKE	37	01808	83020	18648	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	31	02204	81020	25433	00900	60300	
576	LANDER	28	11804	84012	23036	00970	67000	
578	POCATELLO	36	02703	83020	21040	00900	60300	
582	ELKO	34	10000	82020	19636	00901	69300	
583	WINNEMUCCA	29	61405	83031	17340	00906	69903	
591	RED BLUFF	52	13204	85021	14659	00930	69802	
594	EUREKA	48	31405	64022	19350	35400	69815	
597	MEDFORD	43	61809	81038	17648	00946	69905	7 0060
600	SABLE ISLAND	45	92009	08434	05945	99701	69*03	
601	DARTMOUTH	41	63209	81026	07746	6093	69306	7 0060
602	LIVERPOOL	42	63412	81016	08748	61870	66307	7 0660
603	YARMOUTH	41	13609	81021	10349	10908	69313	
604	ECUM SECUM	44	83205	81022	06546	854	69308	
605	CONCORD	26	13212	83020	16948	11740	69127	
606	PORTLAND	28	13214	81020	14949	10901	69324	
608	EASTPORT	33	13210	82020	10546	00930	66317	
609	SAINT JOHN	39	23207	81026	09647	11551	69410	7 06**
613	MT WASHINGTN	15	93136	00104	15	9 0	6*307	
617	BURLINGTON	31	63608	83022	18742	65530	67320	
621	TRENTON	27	03611	81020	22841	00900	60114	
623	LONDON	34	70712	81021	21840	50949	69109	
624	MALTON	30	30205	81020	22940	30901	69314	
625	STIRLING	28	00209	81020	22940	00900	60317	
627	DORVAL	26	03409	820 0	20142	00900	60320	
628	OTTAWA	28	43409	81030	21940	457	69315	
629	KILLALOE	24	53407	81031	23337	516	671*0	
630	MUSKOKA	24	13607	81020	24237	15600	69117	
632	CENTRALIA	32	80912	81032	21742	10936	69006	
633	WIARTON	32	00707	81020	23939	00900	60113	
635	GRAND RAPID	34	80913	81022	19345	6577	69403	
636	MUSKEGON	34	80713	81022	19045	5561	69400	
639	ALPENA	29	70711	80021	25140	00908	66110	
640	MILWAUKEE	37	80413	81022	16641	856	62403	
641	MADISON	34	80417	81022	18042	855	62803	
643	LA CROSSE	29	80510	81022	19041	0097	69403	
644	ROCHESTER	23	70413	81022	19642	0097	61407	
645	GREEN BAY	32	80713	81031	22440	0092	67402	
654	HURON	30	23607	82021	22037	00978	69403	
655	ST CLOUD	23	10406	81020	23435	00901	69308	
658	MINNEAPOLIS	26	20416	81020	21741	00971	69407	
662	RAPID CITY	35	60903	82012	23441	62800	68303	
666	SHERIDAN	38	51803	83011	21042	50930	68300	
677	BILLINGS	36	22204	81021	20048	00940	67402	
679	BUTTE	32	61804	82030	22733	00930	66802	
681	BOISE	41	21311	82030	16653	00905	69803	
683	BURNS	36	73204	84032	16643	25776	69808	
688	PENDLETON	45	31604	83030	15953	00905	69903	
693	EUGENE	47	72004	81022	19051	35670	63807	
698	PORTLAND	47	83402	81032	18655	5562	69902	
700	FREDERICTON	35	62916	81030	09243	6098	67306	
702	SUMMERSIDE	39	23414	81030	06244	25500	67102	
705	MONCTON	37	62912	82030	07044	61600	69308	
706	CHARLOTTETWN	38	72910	81032	06344	744	67306	7 0190
707	SYDNEY	42	82910	81022	04748	2141	69105	
708	ST PAUL IS	41	62504	81031	04842	3551	69311	
709	GRINDSTONE I	40	43219	81014	03342	40990	67203	7 0040
710	COPPER LAKE	43	82705	81022	06345	6553	67408	
711	MEGANTIC	32	23210	81030	15637	21500	68617	
712	CARIBOU	31	62923	82031	11541	61600	67317	
714	QUEBEC	29	63216	82030	16341	655	67320	
716	CAMPBELLTON	35	83216	81022	09343	856	69315	
717	CHATHAM	36	62910	81030	06646	11639	69007	
718	MONT JOLI	35	62910	82032	10740	18501	69316	
720	BAIE COMEAU	31	63418	82031	20742	31540	67316	
728	SENNETERRE	30	02507	84020	23835	00900	60310	
729	ST FELICIEN	28	72711	81021	18235	7097	66310	
730	SUDBURY	24	00205	81020	25737	00900	60109	
731	NORTH BAY	31	03608	81022	24833	00900	60314	
733	GORE BAY	29	20409	82020	25539	20905	69313	
734	SAULT MARIE	26	10605	80031	26136	00901	69310	
735	EARLTON	26	02203	81020	23632	00900	60115	
738	WHITE RIVER	26	00000	81020	25035	00900	60004	
743	MARQUETTE	27	40000	81031	25440	00906	69305	
745	DULUTH	24	10805	81020	25435	00901	69407	
747	INT FALLS MI	29	00000	81020	25534	00900	60300	
749	LAKEHEAD	27	02503	81020	25034	00900	60301	
753	FARGO	26	00405	81020	24436	00900	60310	
764	BISMARCK	27	00000	81020	26132	00900	60305	
767	WILLISTON	27	03602	81020	25136	00900	60300	
768	GLASGOW	32	11306	81030	22742	00901	69300	
772	HELENA	36	72902	83022	20047	0096	66902	
773	MISSOULA	37	00000	82020	21340	00900	60303	
775	GREAT FALLS	33	32308	84030	19047	00930	66300	
777	HAVRE MONT	42	10503	82030	20344	00960	69802	
779	KALISPELL	36	13404	84020	19044		69303	
781	YAKIMA WASH	45	82705	83022	15954	0097	69810	
782	ELLENSBURG	46	80000	82032	16950	00927	69810	
783	LEWISTON	49	60903	82031	17651	00906	69903	
785	SPOKANE	43	00706	80020	18349	00900	60300	
791	N HEAD	51	81410	81022	18353	873	63807	
793	SEATTLE	46	72209	81022	18052	0097	69902	
798	TATOOSH IS	49	82705	81026	18351	6747	69905	7 0120
799	VICTORIA PAT	52	80202	82158	17052	6577	69905	7 0150
801	TORBAY	46	52216	80021	03152	15570	65612	7 0030
803	GANDER	44	72516	81026	01146	273	69400	7 0520
810	ANTICOSTI PT	37	83614	81022	03138	854	67410	
811	SEVEN ISLAND	27	62909	82021	05544	20934	69310	
813	NATASHQUAN	40	02702	81022	01004	00900	60307	
815	STEPHENVILLE	38	82416	32404	0310	562	69410	7 0220
816	GOOSE	35	82704	81166	94841	374	69302	7 0420
818	CARTWRIGHT	38	80000	81022	97038	225	69606	7 0361
819	ST ANTHONY	39	82709	6402	99041	855	69***	
831	KAPUSKASING	26	22007	81021	2473	20901	69408	
833	PAGWA	27	02205	81020	24237	00900	60306	
840	NAKINA	32	02202	810 0	24934	00900	60305	
841	ARMSTRONG	28	80000	81020	24934	00900	60404	
842	SIOUX LKOUT	30	00000	81020	26330	00908	60302	
843	GRAHAM	26	02004	81020	26230	00900	60303	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
848	TROUT LAKE	29	12709	81020	20039	00901	69808	
850	KENORA	28	00904	81020	25740	00900	60303	
852	WINNIPEG	25	12705	81020	26529	10901	69301	
855	DAUPHIN	23	02209	81020	24841	00900	60401	
856	GIMLI	27	02202	81020	26736	00900	60304	
857	WABOWDEN	33	02509	81020	18640	00900	60812	
860	RIVERS	25	02504	81020	26933	00900	60402	
861	BROADVIEW	28	01805	81020	26134	00900	69401	
862	ESTEVAN	32	00904	81110	6834	00900		
863	REGINA SASK	31	01410	81020	24834	00900	60601	
865	DAFOE	32	02009	81020	23436	00900	60602	
866	SASKATOON	33	02205	81020	22440	00900	60903	
867	THE PAS	33	02209	81020	20440	00900	60809	
869	PRINCE ALBRT	34	02203	81020	22130	00900	60804	
870	SWIFT CURRNT	41	01814	81020	22045	00900	60400	
871	VERMILION	44	01407	81020	18848	00900	60803	
872	MEDICINE HAT	45	61804	82021	18656	65700	69803	
873	CORONATION	43	01807	81022	19746	00900	69807	
874	LETHBRIDGE	38	02210	85020	19046	00900	60803	
875	COWLEY	33	00000	83020	21338	00900	60302	
876	N BATTLEFORD	40	01605	81020	20948	00900	60607	
877	CALGARY	43	02604	8102	20743	00900	60103	
878	PENHOLD	41	02209	81020	19742	00900	60301	
879	EDMONTON	43	10000	81030	17546	10941	69601	
880	KIMBERLEY	39	60000	83020	21741	60901	69405	
883	OLD GLORY MT	31	31410	83030	22336	30906	69806	
884	CRESCENT VAL	40	03602	81020	21642	00900	60104	
885	CARMI	40	50000	81031	24141	20938	69805	
886	PRINCETON	40	63602	81031	10543	60930	64901	
887	KAMLOOPS	39	61409	82022	18553	6 93	69104	
888	JASPER	31	62708	81030	21532	60906	65306	
889	PENTICTON	44	80000	81030	19146	30950	66404	
891	LYTTON	43	60000	81031	18252	60930	65104	
892	VANCOUVER	52	82004	32606	17155	6087	69002	7 0010
893	COMOX	50	82201	81602	16751	8097	69604	7 0010
894	ESTEVAN PT	49	80905	48026	18351	6742	69300	7 0060
895	BULL HARBOR	48	80000	81022	17048	555	69813	
896	PRINCE GEORG	44	70000	83022	17546	70970	69304	
898	PRINCE RUPER	47	83604	80026	18047	855	69910	7 0220
900	HOPEDALE	32	80210	24616	99332	872	69305	7 0928
909	UP FROBISHER	03	60000	81031	05109	20976	69805	
912	GILLAM	32	82003	81030	16238	80946	69902	
913	CHURCHILL	28	83410	08717	18328	860	69306	7 0852
917	EUREKA	06	42709	81030	15009	00906	69812	
920	ISLAND FALLS	32	02207	81020	19433	00900	60809	
921	BROCHET	28	20000	81020	18232	20830	69403	
923	ENNADAI LAKE		63213	81012	21626	65600	69308	7 0015
924	RESOLUTE	07	93631	81373	08806	90760	69821	
925	CAMBRIDGE	04	03214	81020	21304	00900	60314	
928	ROCKY MT HSE	36	02704	83020	21640	00900	60314	
930	WHITECOURT	41	32705	81020	18244	30830	69305	
931	LAC LA BICHE	43	21404	81030	16750	20830	69603	
932	MCMURRAY	35	30000	81031	15841	30950	66606	
933	KEG RIVER	39	83614	48038	21841	87500	67340	7 02*0
934	FT SMITH	34	93612	16686	20334	9 4	69426	7 2050
935	HAY RIVER	31	80410	81027	28131	864	64328	7 0730
936	YELLOW KNIFE	27	83610	81022	28530	856	69313	
937	PORT RADIUM	22	43607	82011	32422	45600	68308	
938	COPPERMINE	23	73217	81022	31323	754	69302	
939	BEATTON RIV	33	83421	56616	23733	862	68316	7 0030
940	GRANDE PRAIR	41	43202	81030	19344	20971	66405	
942	FAIRVIEW	41	03204	82020	17848	00900	60305	
943	FT ST JOHN	39	83623	81032	21542	854	68321	
945	FORT NELSON	33	83610	80025	27735	273	69316	7 0030
946	FT SIMPSON	29	73409	80717	32531	7082	61314	7 0180
947	SMITH RIVER	32	80910	82026	26237	856	69315	7 0840
950	SMITHERS	44	82704	81212	19345	7571	69106	7 0820.
953	WATSON LAKE	34	70712	82036	23639	65530	69315	7 0030
958	DEASE LAKE	32	30403	82022	22035	30970	69101	
964	WHITEHORSE	37	71804	82026	21040	70950	69104	7 1260
965	MAYO	31	83607	82022	21941	847	69305	
966	DAWSON	27	13609	82020	24133	00970	69307	
968	AKLAVIK	22	80303	81022	36325	855	69805	
969	SNAG	32	83207	83022	20432	857	69108	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	35	81604	48616	21735	856	69901	7 3280
043	NORMAN WELLS	27	80000	82022	38930	856	69804	
045	TESLIN	31	00000	82011	23032	00900	60304	
063	RESOLUTION	27	80216	81027	27329	865	69316	7 0320
064	PROVIDENCE	29	83615	48267	31033	874	69320	7 0370
069	WAGNER	38	70000	81022	17842	60936	69107	
072	MOULD BAY	08	83213	81022	26211	8 62	69803	7 0008
073	FT RELIANCE		83610	82022	26926	85700	61311	
074	ISACHSEN	12	83423	02393	18513	863	67709	
075	EMBARRS PORT	43	70210	81612	14849	754	67403	7 0010
082	ALERT	98	82707	12707	21204	863	69807	7 0188
101	SANDSPIT	46	80000	81022	17247	857	69609	
103	QUESNEL	40	60000	81022	17443	60930	69304	
105	SPRING ISLE	50	81405	40516	17451	2742	69607	7 0020
107	CAPE STJAMES	44	80904	24402	17146	863	69810	
108	ABBOTSFORD	49	70000	82032	17550	70970	64102	
109	PORT HARDY	49	80902	81022	17650	857	69605	7 0050
110	ALERT BAY	46	80000	81022	16848	866	63302	7 0550
111	DOG CREEK	40	80903	82032	18846	50963	69601	
112	ASHCROFT	42	70000	81032	18352	70950	60103	
113	PACHENA PT	50	80000	48216	18950	7752	69903	7 0210
114	HOPE	47	70000	81002	18252	70930	67402	
122	BANFF	31	32203	81021	23532	30901	66304	
138	YORKTON	34	02009	81020	25339	00900	60401	
146	NEEPAWA	28	02705	81020	27033	00900	60300	
182	MORHIBAN	30	72916	81030	00435	746	69602	
200	VICTORIA B C	48	82205	81606	16853	6577	69912	7 0210
201	PORT ANGELES	49	82716	80028	17652	00967	62902	7 0120
371	ST HUBERT	31	13616	81030	19741	00900	60318	
372	MONTREAL CTY	27	03609	80020	20142	00900	60330	
390	PENNFLD RDGE	33	13217	81020	10246	11500	69412	
397	GREENWOOD	40	32705	81020	08946	31600	69307	
398	DEBERT	38	62905	81022	07245	15504	69309	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	59	00905	80000	12261	00900	60803	
113	ALTAR	41	00402	82000	09160	00900	60606	
118	PILARES	31	20000	82030	11950	00 00	69500	
122	N CASSGRANDS	34	41802	82040	14256	00906	65300	
130	VILLA AHUMDA	21	10000	82010	12554	00903	66405	
151	ISLA GUADLUP	57	83221	80022	15 61	853	69910	
160	HERMOSILLO	45	00903	82020	10164	00 00	60312	
220	TEMOSACHIC	16	20000	86020	12934	00902	69402	
225	CHIHUAHUA	01	00000	40061	10015	00900	60306	
243	PIEDRAS NGRS	21	80902	45021	09923	85 00	63312	
255	GUAYMAS	52	00000	80060	1168	00 00	60300	
280	ESMERALDA	21	42506	83020	05868	00902	69400	
342	MONCLOVA	60	12004	80020				
382	TORREON	09	03605	50000	08122	00900	60300	
390	SALTILLO	11	22013	70060	19	00 60	63104	
393	MONTERREY	17	02704	60000	09122	00 00	60300	
405	LA PAZ	25	3180	10020	22419	00 03	64802	
423	DURANGO	04	00000	40050	14	00 08	6*306	
458	MAZATLAN	18	50903	45021	12821	62 06	66300	
491	C VICTORIA	19	00000	81000	09522	00900	60602	
548	ZAMPZEOAS	24	80000	25061	11325	85 00	64***	
556	TEPRICO	06	01801	50000	12			
571	AGUASCALIENT	01	01401	40000	13	00 00	60304	
581	RIO VERDE	17	00000	60040	19			
593	PROGRESO	23	20000	82022	10925	00 01	66300	
611	GUADALAJARA	03	00000	25000	11216	00900	60402	
625	QUERETARO	07	00000	60000	14	00 00	60322	
632	PACHUCA	09	20407	20046	12	15 41	62402	7 0012
644	MERIDA	23	21102	50016	11625	00 08	60300	
64"	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*132	
654	MANZANILLO	20	00000	70060	12422	00 00	60406	
658	COLIMA	13	10000	85020	20	00 01	69406	
675	TOLUCA	04	00000	70001	09	00 00	60306	
679	TACUBAYA	05	00000	10446	13111	00 00	60304	
683	TLAXCALA	08	00000	40051	12			
685	PUEBLA	08	00000	45000	14	00 00	60300	
691	TEJERIA VER	21	50000	4805	11125	90907	60300	
692	VERACRUZ	23	80000	03044	10325	00 10	60400	
695	CAMPECHE	24	51102	10020	11728	0 02	65***	
749	C DEL CARMER	22	31109	8001	10529	90920	60302	
750	CHETUMAL	26	81403	50021	13328	83 00	63300	7 0027
805	ACAPULCO	21	90000	50042	13225	00 00	60300	
903	TAPACHULA	21	63602	80049	09024	32 30	61***	7 9997
904	TAPACHULA	22	30502	8001	11224	90930	60804	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	61	42410	81016	21370	11530	69103	7 0430
061	WEST END	60	31207	81031	19075	24550	62103	
069	HOPE TOWN	65	21106	81031	21779	22500	62210	
070	ALICE TOWN	71	10902	81011	18078	11500	62305	
074	OAKES FIELD	68	71007	98022	19074	12570	69407	
077	HARBOUR IS	67	60910	80022	19376	11530	62408	
088	RIDING ROCK	72	60961	80021	19075	31503	63310	
092	GEORGE TOWN	72	60910	80022	19077	78500	69314	
101	DUNCANTOWN	71	60712	81022	18377	32502	62207	
103	LONG CAY	74	70507	81032	19377	25659	69217	
109	ABRAHAM BAY	71	80807	81022				
119	TURKS ISLAND	75	60511	80022	18480	22539	66110	
264	SANTIAGO ORE	79	30206	80051	17382	25540	69***	
265	ANTILLA ORE	75	60918	64051	16581	48531	69105	
310	CABO SAN ANT	74	60907	81022	15175	11536	65400	
317	PASO REAL SD	71	40504	80031	16272	21605	69204	
321	CALETA PINES	72	70705	80106	15773	22506	66406	7 16**
325	HAVANA C B	70	11107	80400	17172	00905	69408	
340	CAYO GUAN SC	74	60912	82022	16378	21506	65406	
344	CIENFUEGOS	70	31103	82021	16376	30012	65312	
353	CAYO PAREDON	71	50910	81021	16778	11549	65300	
355	CAMAGUEY CAM	71	70707	80032	16474	11536	66404	
360	CAPE CRUZ OR	73	70203	81022	15878	12635	66406	
367	GUANTANAMO	73	70503	81021	16680	00920	69312	
369	PUNTA MAISI	77	60714	81035	17280	22546	69214	
388	MONTEGO BAY	72	20708	81021	15679	00902	69***	
397	KINGSTON PF	76	10000	81021	15780	12541	69409	
399	MORANT POINT	79	50909	80018	15482	22631		
439	P P BOWEN FD	75	30906	82031	16982	11605	69408	
457	PUERTO PLATA	74	20904	81011	16681	21500	62103	
485	CIUDAD ARPT	71	53610	81022	16279	21504	60304	
501	SWAN ISLAND	77	80913	81028	13981	12407	67302	7 0030
514	RAMEY AFB PR	73	70610	81022	17281	22506	62410	
521	SANTA ISABEL	71	61105	81022	16383	22506	66410	
526	SAN JUAN PR	71	51409	81028	16981	22506	66310	7 0040
543	C AMALE ST T	70	10909	81020	16383	11500	62410	
547	KINGSHILL	73	80911	81801	16381	6257	69410	7 0010
584	BELIZE	78	70909	64032	14682	37430	6240*	
641	GUATEMALA	15	83206	81402	16	00907	64302	
663	SAN SAL ARPT	19	33602	80054	11220	00910	60302	
702	TELA	75	71401	81050	12278	11506	60405	
714	TEGUCGAL APT	61	40000	81031	14364	45500	61410	
725	CAPE GRACIAS	72	30710	24035	12880	22546	69404	7 16**
730	PURT CABEZAS	77	40510	81011	13982	32401	61207	
741	MANAGUA	21	11404	81014	12126	00970	69306	
745	BLUEFIELDS	74	60502	81031	14681	35606	67407	
760	PUNTAREN AS	25	70902	81022	11226	16402	62610	
763	SAN JOSE APT	18	80910	80152	12221	75456	62300	
767	LIMON		8204	64162	02927	65522	62105	7 999*
783	COLON C Z	78	60904	80032	10481	52550	69410	7 0010
806	ALBROOK FLD	76	73203	80020	11280	19536	69414	
857	BASSETERRE		30706	82021	16383	22660	62315	
862	COOLIDGE ANT	75	70910	72802	16379	79410	62315	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
866	PHILL ST MAR	73	30912	81021	16682	32500	62310	
873	ORANJESTAD	73	50910	82031	15385	32620	62500	
890	BAIE MAHAULT	75	6914	81016	16279	43570		
894	GUSTAVIA	73	6	12810	81672	520		
897	RAIZET AIRDM	24	61106	81031	16026	32550		
907	ROSEAU	52	70501	80028	15978	5854	65203	7 0390
926	ST FR MARTNQ	22	70612	80028	15424	78400		7 0053
946	CASTRIES		30708	64028	15280	23500	62410	7 2420
949	BEANE FIELD	75	40909	81012	14882	31540	62304	7 0090
953	BRIDGETOWN		51406	81051	15684	41630	63110	
954	SEAWELL FLD	73	81015	80010	15383	12530	69214	
956	PEARLS ARFLD	74	41109	82051	15184	42500	62410	
967	CHG BAY TRIN	71	01703	80051	15184	02500		
970	PORT SPAIN	75	21005	80250	14882	22500	69215	
988	HATO FIEL D	75	10916	81010	13581	18400	61113	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	27	61804	80012	09529	21504		
028	SOLEDAD	25	81106	81022	10826	46304	69317	
044	COROZAI	24	80000	50104	09125	864		
062	TURBO	25	83604	70054	12226	85500	68***	
063	MONTERIA	24	60000	81011	13725	21601		
070	SAN MARCOS	25	61803	40111	08826	00906		
088	PATO	24	80000	40506	10125	863	69***	7 15**
089	OTU	22	80000	7551	10422	854	68***	7 05**
091	BARAN SN APT	21	80000	50515	14522	8072		7 58**
093	BUCAR SN APT	20	80000	25505	10520	845		7 08**
097	CUCUTA APT	23	40000	82012	11826	15430	68***	
099	ARAUCA	24	40000	84030	10225	47800		
110	MADELLIN	16	80000	25044	09818	5555		
114	AMALFI	17	80000	81022	08918	65508		
144	QUIBDO APT	24	81102	0511	12024	862	64***	7 22**
203	TULUA	18	60000	83012	11320	15634		7 01**
210	PEREIRA	15	50904	82012	11218	35604	66***	
211	ARMENIA	17	60000	8141	11518	00908		7 07**
222	TECHO	11	70000	08511	65630			
234	LA VANGUARDA	21	80000	8202	08523	2557	63***	7 45**
259	CALIPUERTO	17	50000	83021	11718	38541	603**	
336	TUMACO	23	50000	81011	10524	00971		
341	DOS RIOS	21	80000	82022	05522	857		
361	MITU VAUPES	23	83206	8404	12024	26407		
370	IPIALES	07	80000	81022	10508	3553		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	61804	81032	14982	78500	69318	7 9920
201	PARAMARIBO	73	70906	80104	14384	68408	62108	
405	CAYENNE ROCH	25	60408	80021	13528	62500	62407	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	82216	48802	14771	874	65904	7 40**
115	IWO JIMA AFD	71	72325	64022	03571	77400	65414	7 06**
165	LIHUE	65	70606	81022	20374	52506	69912	
182	JOHN ROGERS	66	80606	81022	19373	12507	69914	
190	PUUNENE MAUI	64	60000	8103	19066	34508	69814	
218	NOR FLD GUAM	69	10000	80021	11373	11400	62319	
232	SAIPAN	74	80020	82022	10478	82427	60114	
245	WAKE ISLAND	75	11416	81021	13978	12500	69114	
250	ENIWETOK	76	40000	80011	11581	21518	69114	
275	JOHNSON ISLE	71	20908	80022	16677	22500	62902	7 16**
285	HILO T H	63	62403	81258	19667	62500	62817	7 32**
334	TRUK	76	70402	80808	10379	68507	69314	7 10**
348	PONAPE	77	82202	80023	10978	22577	65314	
366	KWAJALEIN	75	51806	80012	12578	52400	69110	7 18**
385	PALMYRA IS	74	80505	80022	10580	84400	62***	
408	PELELIU ISLE	76	10000	81011	08378	12500	69316	
413	AYP	72	10000	80022	10376	12500	68316	
700	CANTON	76	80505	81022	12982	8253	69000	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	75	81805	30159	08976	2942		
163	PADANG	74	80000	81151	07883	7562		
221	PALEMBANG	76	51404	74132	06979	13508		
743	BATAVIA KEMA	76	716 8	0	08482	00973		
781	BANDOENG	70	80000	74028	72	3567		
839	SEMARANG	76	71105	80132	08580	28617		
933	SOERABAJA	75	40905	81011	08783	38531		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	20904	81021	09482	24600		
	BLOCK 98							
135	BASCO	68	10403	82012	09071	16400	69312	
223	LAOAG	74	60908	81022	10076	55550	69322	
232	APARRI	72	80902	64918	10776	0092	69328	7 03**
233	TUGUEGARAO	73	92902	04919	09873	9 2	60134	7 32**
324	IBA	77	21601	80018	08878	00900	60312	7 07**
325	LINGAYEN	74	21802	81016	09077	15501	69406	
327	CLARK FIELD	74	82145	80028	08676	25515	69307	7 14**
328	BAGUIO	61	53204	48402	08062	2557	69408	
336	CASIGURAN	74	80000	24039	07375	60828	61112	7 07**
428	SANGLEY PNT	76	82003	80022	08079	0091	69104	
429	MANILA APT	76	80000	81022	09077	1561	69404	
433	LUCENA	76	82507	81028	09579	8097	65106	7 99**
437	AURORA	71	60404	81012	09279	35618	65408	
439	DAET	76	40000	82012	10077	22578	69106	7 12**
444	LEGASPI	76	42705	81012	10180	41500	69322	
536	ROMBLON	85	81804	81032	09781	17470	65410	
538	CAPIZ	76	30000	64029	10280	20836	64106	7 97**
548	CATBALOGAN	78	50000	81022	10182	21560	69106	
550	TACLOBAN	76	52903	80022	09883	28541	69424	
553	BORONGAN	75	42701	81022	09778	13411	69110	
618	PRTO PRINCES	76	60000	80012	09278	32540	69312	
637	LLOILO	75	83602	81032	10681	34518	69320	
642	DUMAGUETE	75	10000	60010	09181	15500	60314	7 02**
645	CEBU	74	40000	81012	10780	24631	69322	
653	SURIGAO	74	61404	82022	10580	35520	69316	
741	DIPOLOG	75	01803	81019	09277	00900	60322	
754	DAVAO	75	83610	80179	11279	895	69328	
836	ZAMBOANGO	76	21801	81012	08579	22601	69406	

May 11 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	54	83507	98028	15952	894	60201	
005	ISFJORD	51	80909	82022	12303	1159	60306	
009	ANDENES	03	72613	81158	08904	7960	60200	
028	BJORNOYA	01	61116	98011	10102	17470	60200.	
030	TROMSO	03	73124	81808	09305	795	60709	
056	INGOY	52	61805	84012	11105	65700	60611	
062	HOPEN	50	80705	98022	15101	854	60801	
098	VARDO	03	41612	80021	13805	11640	60818	
106	ROST	02	53012	82022	11205	51500	60206	
115	MYKEN	04	83213	45216	11604	863	65412	
203	KRAKENES	05	82024	40606	21906	46452	60202	
212	ONA	05	82530	45616	19606	732	60303	
262	NORDOYAN	05	72710	70016	15706	5547	60504	
271	VAERNES	05	82504	81606	18608	5567	60704	
316	BERGEN FRED	04	84002	81052	24509	6577	60300	
369	VOLLEN I S	51	63409	98052	19211	60955	61502	
384	GARDERMOEN	51	22502	84031	19712	00940	6*708	
415	SOLA	06	13112	84020	23510	11641	60200	
427	LISTA	08	12802	82022	22510	00902	603*0	
445	DELN I TELMK	52	52705	82030	19816	50750	64613	
482	FERDER	04	01602	81000	20910	00900	60707	
488	FORNEBU	05	11608	82020	19815	00941		
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	72313	99222	11402	26570	6*815	
053	MALMBERGET	52	2012	97712	13702	6732	60814	
056	STENSELE	51	82509	99022	14605	0092	60816	
057	LULEA KALLAX	50	82010	82022	15805	0092	60723	
062	OSTRSND FRSN	51	82908	99022	17307	077	6*809	
066	SUNDSVALL	00	31611	84020	18610	12603	60820	
067	SARNA	51	33202	99030	18010	00940	6*710	
069	SODERHAMN	00	01412	99010	19410	00900	6*816	
073	KARLSTAD	52	22312	80021	19911	11601	60812	
077	STOCKHOLM	51	20709.	83011	18711	21500	60810	
081	NORRKOPING K	51	20310	84010	18312	21500	60808	
084	GOTEBORG	53	13017	82020	20013	11701	60702	
087	JONKOPING	54	13613	98020	19809	11600	60906	
090	VISBY	03	30219	83011	16706	35400	60800	
095	KALMAR	00	20426	81011	17410	11300	6*302	
097	MALMO BULLT	01	1361	82020	17414	11600	60704	
117	NORDMALING	01	81816	99022	17108	1151	60819	
836	SODANKYLA	55	72013	98022	15208	10777	60819	
911	VAASA	50	62704	82011	18910	21504	60816	
917	RISSALA	59	10905	98050	18609	00901	60728	
974	HELSINKI MAL	51	40710	82030	15411	41700	60809	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	42714	82017	24750	11608	64400	
026	STORNOWAY	38	51915	83011	24954	00902	6*303	
066	KINLOSS	43	13 06	82012	25356	00902	6*707	
075	WICK	43	31510	82020	25152	00902	6*804	
091	ABERDEEN	39	21108	32020	25953	00931	60805	
100	TIREE	43	31812	83011	26551	00902	6*303	
130	WEST FREUGH	42	01903	80020	26451	00900	61604	
135	PRESTWICK	35	12712	80020	26654	00901	60601	
171	LEUCHARS	34	11304	81020	26057	00901	60709	
185	ST ABBS HEAD	40	41309	80021	26547	45600	6*505	
204	ISLE OF MAN	36	01508	81020	26850	00900	60304	
262	TYNEMOUTH	35	40507	80011	26845	45600	6*300	
302	VALLEY	31	10509	81020	25256	00901	61907	
396	SPURN HEAD	48	50514	80021	25847	4753	60305	
497	GORLESTON	40	20215	72031	23052	00935	6*305	
534	BIRMINGHAM E	36	10413	80022	25253	116	60704	
601	ST ANNS HEAD	34	00308	72020	25757	00900	60301	
628	BRISTOL FLTN	39	20214	80020	24054	11501	61907	
772	LONDON	37	50308	81031	23057	41606	60708	
795	LYMPNE	40	20324	81011	20954	22500	60706	
804	SCILLY	42	10212	64021	24353	15500	60302	
827	MOUNT BATTEN	38	22505	80030	22952	00902	60706	
917	ALDERGROVE	42	12805	56020	26356	11500	60704	
952	ROCHES POINT	46	11703	80020	26452	11600	60300	
953	VALENTIA	48	22808	81020	26253	22630	60303	
955	MIDLETON	45	11503	56020	25659	11500	60704	
962	SHANNON	37	11302	82020	26059	11600	60803	
969	DUBLIN	42	10607	81020	26555	11600	60706	
973	BLACKSOD PT	44	11902	78000	25758	11500	60302	
980	MALIN HEAD	39	20901	82011	26651	21600	60103	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	80000	35102	06905	853	60307	
013	STYKKISHOLMR	06	70000	82022	06308	75500	60305	
018	KEFLAVIK	06	81510	82808	06407	6732	60302	
030	REYKJAVIK	06	81810	81258	07008	6842	61003	
048	VESTMANNYJAR	08	71802	80258	08708	753	60300	
063	AKUREYRI	06	33008	83020	07608	25642	60302	
077	RAUFARHOFN	02	90907	15434	07502	9 0	60306	
082	HOLAR	09	80000	10512	08410	86100	67911	
097	DALATANGI	04	72309	83031	07408	15507	60804	
202	THULE	18	80904	81717	07521	2458	69300	7 005*
231	SDR STROMFRD	33	02405	82020	03738	00900	60902	
270	NARSSARSUAQ	16	72704	82022	06139	62809	69805	
280	NARSSAK	00	70816	82022	05802	0097	6*806	
281	SIMIUTAQ	32	20508	82014	05437	00972	69803	
320	DANMARKSHAVN	61	03502	85000	16155	00900	60804	
330	DANSBORG	60	10000	98020	17954	00903	6*804	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
340	SCORESBYSUND	61	83303	83024	17760	00929	6*300	
350	APUTITER	53	90617	90757	13752	9 0	64422	
360	ANGMAGSSALIK	00	91703	95737	07501	9 0	60319	
380	CAPE ADELAER	01	81003	97512	05601	862	60319	
390	CHRISTIANSUN	51	80216	82022	08102	855	6*223	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	82718	97022	19509	883	6*804	
030	AALBORG	03	43610	81030	20615	41600	60801	
041	SKAGEN	56	00502	98000	20611	00900	6*302	
051	LODBJERG	04	03405	82000	20910	00900	60304	
059	NR LYNGVIG	09	23417	82020	21111	21700	60306	
060	KARUP	06	33608	81012	19914	31500	60804	
071	FORNAES	04	83605	82000	20510	00900	6*301	
079	ANHOLT	04	03409	81000	20412	00900	6*801	
081	BLAAVAND	05	43405	81012	19910	42500	6*302	
125	MARSLEV	02	03613	50000	20713	00900	6*311	
155	RINGSTED	52	03613	80000	18112	00900	6*902	
180	KOBENHAVN	00	03615	83020	17711	00900	60803	
199	DUEODDE	02	10532	81022	15709	11600	61409	
230	DEN HELDER	05	10220	80030	21510	11401	6*404	
240	SCHIPHOL	04	30220	82031	20513	21501	6*303	
260	DE BILT	03	30414	80032	19514	3500	6*303	
400	COXYDE	08	70510	65032	21111	754	61001	
447	UCCLE	06	70113	97031	18814	72500	60300	
451	MELSBROECK	03	63418	60031	18415	62600	60908	
476	ST HUBERT	51	60214	81020	17411	625	61208	
670	ZURICH KLOTN	05	80314	40025	10808	5542	60317	
700	GENEVE COINT	08	70326	60022	07812	5867	61113	7 9708
740	TESTA GRIGIA	50	90302	00074	55750	9 0	60315	
750	GUTSCH	51	93601	4454	62600	9 0	60314	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	80216	40022	10	854	6*1**	
015	LILLE	07	63616	50032	13314	62500	67901	
021	CHERBOURG	05	70412	60022	22509	754	61901	
036	ROUEN	08	33614	60030	19314	31500	60801	
070	REIMS	01	70216	81031	16715	786	64402	
110	BREST	07	50218	75021	21611	55400	6*101	
130	RENNES	08	20212	80022	18914	21500	60300	
139	ALENCON	05	40414	75030	17315	41500	61901	
149	ORLY	03	40518	81031	16615	41600	60302	
150	LE BOURGET	05	60217	80031	17115	62600	61402	
180	NANCY	04	60412	50032	13515	32502	6*106	
190	STRASBOURG	03	60220	81031	13514	11606	60301	
207	LE TALUT	11	00224	75020	18516	00900	60306	
222	NANTES	06	50417	80021	16916	51600	60702	
240	TOURS	04	10622	81012	16115	11600	6*104	
265	AUZERRE	01	20223	81020	13116	11601	60307	
280	DIJON	04	50420	81032	11114	51602	60310	
299	BALE MULHOUS	05	80212	40022	11710	855	60312	
314	CHASSIRON	10	63616	40031	05015	58404	6*300	
435	LIMOGES	04	73612	75022	11613	51542		
460	CLERMONT	05	80312	50022	10912	6567	61403	
480	LYON	06	83617	81022	08413	885	64407	
488	GRENOBLE EYB	08	80000	40022	08412	856	67113	
501	BISCAROSSE	10	73406	45012	13115	75570	61903	
510	BORDEAUX	10	70216	50032	13014	78500	64903	
577	MONTELIMAR	08	63621	60022	07015	65600	60301	
600	SOCOA	11	83614	40026	13013	864	6*300	
610	PAU	10	80000	20025	12211	5537	6*906	
630	TOULOUSE BLA	10	83114	15612	09911			
645	NIMES	10	83618	60606	06914	4567	61112	
650	MARIGNANE	11	82306	75032	05517	59582	64210	
690	NICE	13	71208	75011	05917	38570	6*116	
747	PERPIGNAN	08	83117	80022	08013	3567	61105	
761	AJACCIO CAMP	11	62204	80258	10916	42560	6*113	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	70219	95102	20713	774	60300	
055	VIRGIN CAMNO	02	73616	98152	98210	53607	60200	
084	AGONCILLO	05	83416	96152	13610	874	60808	
160	SANJURJO	05	83032	97052	09014	3562	60905	
180	BARCELONA	10	80000	96636	08810	875	61300	
221	BARAJAS	03	80216	98022	96213	5867	60807	
285	VALENCIA	09	71002	96708	09912	5857	60907	
302	SON BONET	12	72008	80012	09414	65470	64000	
330	BADAJOZ	05	23006	98021	13518	11601	64909	
390	TABLADA	07	41810	98030	16619	41600	60815	
420	GRANADA	05	83607	97031	96612	865	61907	
488	ALMERIA	03	20703	58030	13012		64905	
503	CORVO	16	63402	98021	20918	62500	64104	
506	HORTA ACORES	16	80505	97022	20117	485	61103	
509	LAGENS	16	83304	10586	20617	3627	60305	
515	SANTA MARIA	16	82211	15616	22217	2612	60305	
521	FUNCHAL	09	60503	99031	21618	65600	64407	
536	PORTELA	05	33614	81021	17115	35500	60808	
538	CABO VICENTE	10	33621	98011	22915	00990	60200	
545	PEDRAS RUBRS	12	13613	98010	16614	11500	60812	
549	COIMBRA	07	12902	98024	15916	12 01	64905	
554	FARO	11	12105	97011	17116	11600	60200	
575	BRAGANCA	02	7190	80030	13613	23572	64914	
589	PRAIA	15	60221	98020	15424	62509	6*305	
594	SAL	17	40619	82022	15823	25501	6*307	
	BLOCK 10							
001	S 2	0	30215	98020	24008	00904	6*304	
004	P 11	07	03611	98020	21109	00900	6*311	
005	ELBE I	05	13614	97031	20609	21730	6*302	
020	LIST SYLT	02	42912	98031	20712	45510	60701	
029	HUSUM	02	20413	99020	20013	21600	61402	
032	FLENS MERWIK	01	13618	98020	19413	11500	61402	
035	SCHLESWIG	01	10214	98020	19914	11500	60204	
045	KIEL	02	10415	82020	19712	11500	67104	
091	ARCONA	03	15411	980 0	17507	12501	109	
113	NORDERNEY	07	10107	81020	21211	11400	60208	
122	JEVER	03	13612	82020	20213	11600	60305	
129	BREMERHAVEN	05	50212	81020	19512			
131	CUXHAVEN	06	43604	82020	20212	41500	60308	
147	HAMBRG FUHLS	54	10516	82020	18812	11701	60206	
156	LUBECK	51	10416	82020	10813	11600	60304	
162	SCHWERIN	00	30108	99020	17511	2560	307	
163	WISMAR	01	20208	99020	17911	22500	308	
170	WARNEMUNDE	04	20207	98020	18108	21400	311	
177	TETEROW	00	65210	98012	16710	62500	208	
185	GREIFSWALD	04	30214	98032	17909	31500	315	
193	UCKERMUNDE	04	60412	98022	16508	62400	316	
203	EMBEN	51	20210	81030	20414	21500	60205	
224	BREMEN FLUGH	01	30216	82020	18714	31600	60203	
244	LUNEBURG	51	40215	82030	18412	41500	60207	
249	BEUZENBURG	01	30206	99030	18212	32500	204	
253	DANNENBERG	01	50209	81022	17512	52500	60207	
254	SALZWEDEL	51	60206	98020	17313	61500	203	
262	WITTENBERGE	02	68606	98022	16613	52501	306	
279	NEUSTRELITZ	02	45208	98012	16009	32501	405	
291	ANGERMUNDE	01	68611	97052	14609	52308	310	
305	LINGEN	51	60512	81030	19113	61600	60204	
316	BRAMSCHE	02	40418	82030	18713	41600	60204	
320	GUTERSLOH	52	30218	82030	17813	34500	60204	
325	SALZUFLEN	01	30215	82030	17513	31500	67103	
330	BUCKEBURG	00	23610	82022	17813	11601	60701	
338	HANNOVER	52	10210	81020	17214	11502	64403	
348	BRAUNSCHWEIG	51	40412	99032	16712	31602	61404	
359	GARDELEGEN	01	50204	98020	6612	52502	404	
361	MAGDEBURG	01	63604	98022	15502	51508	202	
380	POTSDAM	00	63606	98012	14011	42602	203	
384	TEMPELHOF	00	50212	81022	13511	31502	60203	
385	BERLIN SCHON	00	75414	97012	13311	35402	305	
390	LUBBEN	02	68410	98012	12212	31641	108	
393	LINDENBERG	01	63613	98012	12711	32501	309	
398	FRANKFURT OD	00	35412	97012	11712	22502	210	
406	BOCHOLT	02	50410	81030	18414	51500	67103	
410	ESSEN MULHEM	05	40916	75020	17513	42700	67101	
419	ISERLOHN	03	30718	81011	17512	31601	67202	
427	ALT ASTENBRG	53	3610	84021	24608	11502	60205	
438	KASSEL	54	23616	83012	16311	11702	60203	
444	GOTTINGEN	01	23614	81020	15813	11602	61104	
452	BRAUNLAGE	51	60513	82011	43807	32502	61117	
453	BROCKEN	5	65214	99024	81651	62200	*17	
454	WERNIGERODE	01	68609	98022	16420	62502	201	
471	LEIPZIG	04	70407	98012	14411	6841	212	
474	WITTENBERG	02	78611	9802	1 111	31508	410	
478	TORGAU	02	70208	98022	13210	584	212	
486	DRESDEN WAHN	02	73610	98022	12309	685	310	
499	GORLITZ	82	73606	98022	00000	755	108	
501	AACHEN	04	50213	75022	17212	25200	61401	
512	BONN	02	43409	75020	17115	42500	64101	
532	GIESSEN	54	20210	82020	15713	11601	60208	
539	SCHLUCHTERN	00	50210	82022	14913	41602	64108	
543	SCHENKGSFLD	51	20212	82020	15112			
544	WASSERKUPPE	55	63614	82022	07106	21502	60314	
546	KALTENORDHEM	52	60406	98022	15110	32402	404	
628	GEISENHEIM	01	40208	82020	14915			
635	KLEINER FELD	53	40212	82022	21008	11502	60308	
637	RHEIN MAIN	51	30218	82022	15514	11702	60205	
639	DARMSTADT	01	40213	82012	14413	21602	60204	
655	WURZBURG	02	60409	81022	14612	32570	60209	
658	BAD KISINGEN	00	50712	81012	14913	21502	60213	
666	NEUSTADT	02	73615	81032	13611			
670	BAMBERG	02	70214	81012	13511	21502	60317	
681	BAYREUTH	01	80412	60052	15007	864	60217	
685	HOF	01	82415	30102	15404	854	60319	
688	WEIDEN	02	83612	30052	13307	854	60216	
692	SILBERHUTTE	01	83610	80105	14402	862	60322	
727	KARLSRUHE	04	60406	81022	13816	32602	60203	
729	MANNHEIM	00	60211	82022	14516	41502	67903	
732	KONIGSTUHL	51	40510	82012	47911	21502	60209	
738	STUTTGART	02	60212	81012	13511	41608	64111	
742	OHRINGEN	01	60707	82032	14112			
749	ELLWANGEN	01	70207	82022	13011			
761	WEISSSBAYERN	04	80908	60052	13209	25507	60317	
763	NURNBERG	02	70412	75022	13221	48506	60212	
768	NEUMARKT OPF	02	83214	50052	13905			
776	REGENSBURG	03	83622	50058	13308	7742	60332	
790	ZWIESEL	02	83605	30056	11906			
791	GROSSER FALK	51	93110	5457	60050	9 0	60224	
836	STOTTEN	02	73609	75016	14206			
838	ULM	03	80409	81026	13908	854	60215	
852	AUGSBURG	04	83110	60056	13507	854	60317	
860	INGOLSTADT	03	80203	40056	13208			
866	MUNCHEN RIEM	05	83105	24616	13605	672	60321	
873	LANDSHUT	04	83410	40106	12507			
875	OBERTAUFKIRC	04	83207	25616	12806			
893	PASSAU RIES	07	83603	75216	10809	574	60327	
947	MEMMINGEN	04	80209	20516	13704	870	60320	
961	ZUGSPITZE	58	93612	2777	00657	9 0	60315	
962	HOHNPEISNBRG	03	90408	4636	99803	9 0	60819	
963	GARMISCH PAR	04	80203	30616	12306	472	60317	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	10	80110	28616	97411	6722	60709	
146	SONNBLICK	55	40000	84012	91955	11008	60305	
231	KLGNFT ANBHL	06	82704	82606	06212	3642	60323	
518	PRAHA RUZYN	03	83410	61022	11106	865	220	
541	CESKE BUDEJO	03	88409	25616	10405	862	331	
603	LIBEREC	02	83410	81022	10706	85	412	
636	TELC	02	88410	20808	08003	853	240	
641	ZLATE NAVRSI	52	93609	3494	52	9 0	421	
679	USTI N ORLCI	03	83208	97052	04	853	215	
722	BRNO	05	88512	97052	05107	6642	248	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
744	OLOMOUC	04	88212	11022	03607	85	343	
787	LYSA HORA	00	9 615	1737	00	9 0	328	
825	PIESTANY	05	83413	81026	00810	854	***	
903	ZVOLEN DUBY	05	83406	81026	05912	65	2**	
930	LOMNICKY STI	5	98418	5717	16855	9	400	
968	KOSICE	11	80000	26636	12	7722	313	
	BLOCK 12							
840	BUDAPEST MET		82910	75216	95014	5832		
882	DEBRECEN		82105	20616	95311	7752		
940	PECS	06	82907	35616	02410	5732	336	
980	SZEGED	08	83509	60536	98311	7622	221	
	BLOCK 13							
123	OGULIN	10	82905	80606	05 13	6652	6*328	
128	ZAGREB	09	83208	97606	05014	742	6*332	
142	DARUVAR	09	82713	97616	05412	5142	6*329	
150	BROD	10	83209	97616	04712	858	6*328	
156	OSIJEK	09	82718	75616	03412	6752	6*332	
222	ZADAR	12	72 10	98022	08917	25770	60321	
242	BANJA LUKA	09	82707	06612	06615	875	61020	
261	KOVILJACA	1	82209	98002	03714	3562	60336	
285	V GRADISTE	12	82703	98622	02215	75	60316	
348	MOSTAR	10	53518	98011	07319	55500	60317	
377	KRALJEVO	08	73513	08031	08220	75600		
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	61	87 12	8382	93522	67501	71	
080	ORADEA MARE	10	87014	60606	55571	6722	309	
085	BISTRITA	10	82007	75023	6216	874	705	
090	IASI	11	61802	81031	95125	62600	815	
120	CLUJ	63	86812	81032	96015	6752	*	
150	BACAU	86	67704	82911	86422	62600	706	
200	ARAD	11	76211	50636	99111	7732	315	
230	DEVA	09	82206	82616	99114	6842	228	
247	TIMISOARA A	11	87212	50636	00371	6742	317	
300	BRASOV	08	7209	81031	36625	53640	38*	
310	GALATI	09	87213	0 303	97921	89600	807	
350	BUZAU	07	87208	82031	98114	34267	503	
360	SULINA	17	67607	50100	00011	21445	812	
410	T SEVERIN	09	87710	81012	00918	5752	303	
420	BUCURESTI B	07	77511	83037	01120	32675	884	
450	CRAIOVA	08	67219	81011	01720	33673	802	
460	CALARASI	14	77712	81031	01022	63503	611	
480	CONSTANTA	18	70000	75216	99718	53521	609	
490	TR MAGURELE	1	57712	81296	02621	94320	185	
511	LOM	10	62705	98022	02421	21479	101	
615	MOUSSALA	56	62221	98031	26355	62100	200	
625	PLOVDIV	04	22709	99020	03122	22700	39	
627	UMROUK TCHAL		72011	98777	64861	76040	901	
641	IAMBOL	07	72218	99041	02923	69740	509	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	05	80806	81022	33918	55651	60301	
060	TORINO	13	81904	20052	03818	3563	61116	
080	MILANO	09	72204	60022	05818	68530	60316	
100	VENEZIA	13	82208	25052	05217	1247	60224	
114	MONDOVI	09	81904	70022	04914	3565	60316	
120	GENOVA	12	81204	30056	07016	6852	60327	
140	BOLOGNA	10	73103	80022	05719	77500	60314	
150	SAN REMO	12	80000	75022	07616	2657	60322	
160	LIVORÑO	13	82720	70022	08815	5562	64224	7 12**
170	FIRENZE	13	82516	35051	08916	7563	60317	
190	ANCONA	10	52507	81012	06219	52600	60321	
200	PIANOSA	15	61109	81022	08918	65500	60323	
204	RADICONFANI	10	82608	20612	21311	874	64166	
232	M SORATTE	08	82418	40024	33309	873	60221	
232	TERMOLI	09	12310	81030	07721	11600	60378	
240	ROMA CIAMPNO	09	72416	60026	10616	75500	60320	7 97**
254	BENEVENTO	11	52310	81012	09419	58600	60309	
260	FOGGIA	08	42515	80022	09120	41500	60318	
270	BARI	13	82516	35051	08916	7563	60317	
290	NAPOLI	10	62707	60022	11817	2500	60322	
316	LATRONICO	06	72220	81012	09310	60448	61214	
320	BRINDISI	10	72518	82022	09520	78500	60315	
330	TARANTO	11	72319	81031	09620	55606	60314	
350	CROTONE	11	53602	81022	11120	55600	60317	
410	PALERMO	08	62910	82 11	13619	00920	67111	
420	MESSINA	11	33614	81011	14118	38500	64105	
460	CATANIA	10	10813	82020	13119	00935	60203	
550	C BELLAVISTA	11	62308	82022	10101	64600	64110	
560	CAGLIARI ELM	03	52806	80032	11817	45601	67103	
620	THESSALONIKI	07	52909	81031	07922	58781	60501	
689	PATRAI	11	12224	80010	14121	11700	64206	
716	ELLINIKON	10	12210	81020	10622	00940	63001	
754	HIRAKLION	13	63606	80021	13122	00907		
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	13	53205	98030	03222	00908	60810	
026	SINOP	12	30000	80031	06322	25606	67905	
050	EDIRNE	10	37815	81011	03724	34600	60801	
084	CORUM	09	52223	98013	95928	58700	60818	
092	ERZINCAN	04	82903	81022	02623	009 6	60809	
196	KAYSERI	07	83206	80022	98024	14668	61704	
280	DIYARBAKIR	09	81602	82032	00025	3572	6807*	
290	BODRUM	13	41309	81021	13112	00909	60704	
300	ANTALYA	18	02310	81031	11135	00900	60905	
600	PAPHOS	65	12905	84020	12278	11600	67106	
602	MORPHOU	64	13408	84020	11684	18601	60381	
603	LIMASSOL	58	01605	84000	11805	00900	60303	
606	NICOSIA	47	12514	84030	09792	11881	60807	
617	CAPE ANDREAS	2	70208	84011	11478	00901	61901	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	55	71401	98022	17909	6263	713	
048	KOUSIKU	01	10408	98020	11410	11500	811	
068	PYARHU	00	35409	98032	11810	32500	707	
084	SALDUS	02	85212	97022	09006	855	304	
092	VENTSPIL S	02	93410	98022	12109	9754	300	
095	KOLKA	04	15407	97011	12408	15400	800	
112	YAUGULBENE	0	80403	96102	06907	7722	804	
127	VERKHNIAIA	57	70203	97022	23904	784	812	
169	PSKOV	02	85409	96102	08906	854	204	
221	REGA	04	85208	97025	08708	854	202	
252	TALLIN	51	05412	98020	16608	00900	805	
422	KOENIGSBERG	04	88414	97022	05507	8532	305	
804	KANIN NOS	51	86110	022	21900	955	814	
808	INDUSTRIIA	50	81803	98032	23104	68507	812	
815	KUZOMEN	51	61401	98031	20803	55601	815	
817	GRIDINO	57	61808	98152	19608	49460	808	
819	KHOSEDA KARD	60	80402	98031	26052	856	906	
820	MEZEN	52	70203		22205	795	812	
835	UKHTA	55	11601	97020	19510	00900	819	
837	SEGEZHA	58	11403	97022	20908	18600	717	
838	MEDVEZHIA GO	60	31404	98020	20007	38500	8*1	
845	LENINGRAD OB	52	25909	98010	14110	21601	810	
855	TARBU	03	85412	97022	10909	854	709	
859	VALDAI	03	85710	96636	07903	8722	714	
865	KSINAS	51	72203	98028	23404	39530	704	
866	SURA		31601	9		33400		
869	SHENKURSK	56	70702	97022	23005	75400	*13	
872	OPARINO		81803	98032	231	68507		
874	VOZHEGA		80707	97022	17 7			
875	VOLOGDA	02	84912	97616	16204	8742	810	
876	TOTMA	55	80906	98022	19108	3552	820	
879	UST SHUGOR	53	83603	98022	24402	0090	8**	
881	TROITSKO PEC	57	83203	98022	23803	856	808	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	80405	956 6	99807	57224	716	
211	SHAULIAI	04	88612	97216	06006	8732	301	
313	SAVALI	55	82703	98021	22909	11607	717	
314	MOLOTOVSK	57	81401	98031	23106	11607	816	
328	KIRSA	58	60000	96022	23104	67600	808	
334	GRODNO	07	85212	97616	98608	8732	301	
340	BELOSTOK	03	88612	87022	07408	8542	402	
351	BREST LTOVSK	08	85208	96636	97009	7622	217	
358	LEPEL	07	85407	95636	98507	874	815	
372	BARANOVICHI	07	85409	97606	94009	8722	501	
377	PINSK	12	71605	97028	91416	79300	404	
420	GOMEL	11	36804	97012	93920	32500	812	
540	PEREDIUB	59	71105	98022	20214	00938	803	
841	OREL	11	86407	97600	01113	8742	828	
842	STARYI OSKOL	09	76408	97022	03917	35170	825	
846	LISKI	05	86412	96606	06419	8742	729	
860	KHOLM	04	85207	97616	05405	8752	712	
861	IDRITSA	04	85408	86515	03306	854	707	
864	ROSTOV	04	81405	96636	10306	7742	720	
886	POLOTSK	06	85407	96636	01007	8712	811	
889	SMOLENSK	09	85908	95636	98809	8722	722	
890	BELYI	07	80704	97216	00708	8742	823	
891	VIALMA	09	81104	97616	01309	7732	825	
892	ROSLAVL	11	86107	97026	97213	8722	725	
893	ZHITKOVICHI	12	71803	97038	92117	65401	501	
894	ORDZHONIKID	12	81406	97026	98315	872	728	
896	ZLYNKA	12	66807	97022	95920	62450	817	
897	RZHEV	06	80403	96636	03607	8742	710	
898	VYSHNII VOLO	04	80705	96616	07506	8732	814	
900	RYBINSK	02	80907	97616	11206	864	822	
901	KOSTROMA	57	85904	98026	16408	5751	722	
903	IVANOVO	04	81107	96638	12906	8732	826	
904	MOZHAISK	08	81405	97616	03009	7722	831	
905	KALININ	06	81106	96636	06106	7722	819	
906	KOZMODEMBNSK	50	81605	99802	19110	3857	819	
907	GORKII	51	85412	97616	17009	8742	719	
908	VLIDIRIR	05	81405	96636	10206	8742	822	
909	MOSCOW OBS	06	81105	96636	05707	8732	723	
910	RIAZAN	06	86614	96636	07707	8712	824	
911	KALUGA	09	81405	6616	03909	8732	814	
912	KASHIRA	07	81610	96616	06607	8722	817	
913	ELATMA	03	81407	96636	12606	8732	725	
914	SKURATOVO	07	81407	97216	03708	885	824	
918	SHAKHUNIA	55	81105	98022	19608	8052	919	
920	SHARIA	52	85907	97026	19608	7752	818	
921	CHKALOV	55	51403	97030	22713	00901	801	
922	BUZULUK	55	82203	98022	22414	00903	812	
923	ALATYR		81405	98032	20010	856		
924	ELABUGA	55	62701	97021	22410	31 1	713	
925	KAZAN	52	81604	98021	21610	11607	615	
926	BEZVODOVKA	54	81607	98022	21209	0097	716	
927	ULIANOVSK	53	81105	98021	21810	2162	813	
928	BUGULMA	56	82206	97022	22709	00901	807	
929	PENZA	52	86412	98216	17910	55720	824	
930	KIRSANOV	51	86414	97032	13315	0097	840	
931	KUIBYSHEV	56	81105	99022	22111	00954	813	
932	ZEMETCHINO	04	86412	97026	13111	0087	839	
933	MICHURINSK	05	86416	97026	08612	0097	830	
934	ELETS	07	86408	97256	04814	895	828	
935	KURSK	12	86807	97808	00617	79400	726	
936	VWRWNEZH	05	86814	96808	06411	836	615	
937	ZYRZNEZQA	51	86417	98036	10116	2741	834	
939	BOGUCHAR	06	86609	97022	09221	00907	827	
940	BALASHEV	50	86412	97022	12916	0097	839	
941	SARATOV	53	86410	98022	18713	0097	828	
944	ALEKSANDROV	57	80903	97022	20216	00977	815	
945	PUGACHEV	56	71804	98022	21114	15516	817	
949	ADAMOVKA		10409	98011	2101			
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	11	81804	97616	92514	874	210	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
592	SARNY	11	81603	97258	92724	834	212	
625	LVOV	08	87008	97606	91913	856	313	
651	TERNOPOL	07	87012	99022	93016	886	309	
666	BELTSY	06	62007	97031	95 24	62600	808	
672	KISHINEV	07	37012	97020	85424	32600	815	
676	BOLGRAD	06	27010	97030	99323	21500	808	
689	KREMENCHUG	10	47207	98021	9725	41700	814	
694	LIUBASHEVKA	02	57014	97031	96224	31503	812	
734	IZMAIL	07	32207	98020	99824	32500	816	
759	AK MECHEG		17209	98030	02522	00901		
951	SHEPETOVKA	92	77006	97606	93517	68610	4*	
952	CHERNIGOV	11	51806	97022	94621	51600	813	
954	SUMY	15	56617	98011	99320	23670	836	
956	KHITOMIR	08		97030	95123	31501	814	
962	POLTAVA	14	66612	98031	98924	62500	823	
963	IZIUM	10	86410	97032	04122	43687	815	
965	KAMENETS POD	06	72005	98022	94017	79401	303	
966	UMAN	08	57007	98030	95523	42604	809	
967	KIROVOGRAD	09	27206	98011	98125	11602	813	
968	DNEPROPTRVSK	12	26808	97011	99425	00930	718	
970	VOLOSHILVGRD	09	86416	97021	06624	0091	823	
972	VOZNESENSK	05	26817	98020	98125	21601	812	
973	NIKOPOL	19	22504	98020	00126	21500	816	
974	MELITOPOL	14	66606	96054	02523	09948	815	
985	CHAPLINO	10	86810	98022	03822	00967	218	
986	AKHTARI	13	81403	06126		0091	812	
987	DIURMEN	11	17210	98021	02927	00901	804	
989	IALTA	14	11804	98031	05420	11702	704	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	0	86417	98022	09123	00908	718	
004	KOTELNIKOVO	03	86002	98022	10725	00910	824	
007	VERK BASUCHK		76110	98072	16719	00906		
008	BUDENOVSK	08	75910	98022	10625	00903	816	
009	PETROVOSKOE	08	8641	98022	09425	00907	809	
010	TIKHORETSKAI	13	81405	98022	07826	00907	818	
011	KRSNODAR	19	80904	99032		07326	710	
012	ARMAVIR	13	81408	98022	08325	0091	808	
013	BELORECHENSK	17	80901	9 032	06326	0091	815	
015	PIATIGORSK	07	71409	00022	13324	11502	807	
017	NALCHIK	12	81404	99022	09522	00907	812	
018	GRAZNYI	12	60907	98022	10923	00902	813	
019	ORDZHONIKIDZ	14	73201	98022	08723	00907	811	
020	MOZDOK	08	85907	99022	1024	00907	820	
021	BORZHOM	08	80903	97032	21724	0091	611	
023	KUTAISI	14	81404	98032	08529	0093	502	
028	LENINAKAN	04	72504	9 031	47319	21604	809	
031	NAKNICHEVAN	02	60204	98221	15224	00940	316	
033	KIROVOBAD	09	72904	9 022	11327	00902	725	
034	ZAKATELY	13	82203	99012	11525	12601	615	
035	ASTARA	18	11603	99000	14221	00900	808	
036	KARIAGINO	10	40702	99020	11027	00903	822	
038	GASAN KULI	13	82203	99012	11525	12601	615	
042	FT SHEVCHENK	06	40707	98022	16220	00906	321	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	58	82704	99022	24604	855	805	
035	SHAMARY	57	72701	98022	21507	79500	901	
043	NIAZE PETROV	60	72905	98022	20706	72600	300	
054	SLAE KHARD	59	81602	98142	29451	7863	810	
057	KONDINSKOE	59	73205	98022	20501	79400	207	
058	SAMAREVO	59	80217	98268	2 72	885	805	
059	SURGUT	57	80408	98021	17500	5504	210	
061	CHERDYN	60	72904	98031	10904	61608	803	
062	SEROV	57	53606	98012	22105	51500	811	
063	KISEL	56	72502	98022	22004	79500	807	
065	NIZHNE TAGIL	63	63606	98022	20405	62600	806	
066	KUDYMKAR	58	73404	98002	22805	616 5	808	
068	NOZHOVKA	55	63202	98022	21091	68500	80	
070	IANAUL	57	72703	99022	22509	78700	804	
071	KRASNOUFIMSK	55	72902	98021	21308	78600	300	
072	SVERDLOVSK	61	33607	97020	20006	21601	805	
073	SHADRINSK	59	82405	97022	11101	856	216	
076	KROPACHEVO	55	73200	98022	11102	78500	300	
083	MAGNITOGORSK	70	62207	98022	29408	61608	2**	
162	SOSVA	58	80404	98022	26901	855	806	
163	SUKHOBUZIM	58	70000	99022	18409	00901	812	
165	ALEXANDROVSK	54	80206	97022	13404	0092	729	
166	PUDINO	52	80907	95717	08700	8062	739	
167	KOLPASHEVO	52	81115	97617	13003	7752	732	
168	BOLSHOI ULUI	02	71403	97032	14909	00970	823	
169	NAPAS	55	80908	97022	15605	0997	820	
171	SHIRO	01	21104	98011	13010	00930	826	
173	TOMSK	10	80912	97028	08506	793	821	
174	DOGOTOL	57	85908	98032	16307	855	827	
176	BARABINSK	10	81804	97038	09812	873	821	
177	BALAKHTA	57	40708	98021	15810	25650	820	
178	NOVOSIBIRSK	04	80909	97038	03813	25652	846	
179	KEMEROVO	52	20906	97018	09512	25630	815	
183	KAMEN	15	82914	97959	02117	836	880	
184	BARNAUL	55	21605	97020	03523	29500	826	
185	STALINSK	06	00705	98011	07218	00900	831	
186	SLAVGOROD	11	82707	97018	03616	855	224	7 ****
187	BELOKUIKHA	09	73402	97951	02823	79600	815	
188	RUBTSOVSK	09	61612	96313	02522	63600	805	
191	TURUKHANSK	59	03605	98020	22051	00900	801	
192	VERKNE IMBAT	54	13203	99030	38081	12000	810	
193	VOROGOVE	55	71803	98021	15506	11506	773	
197	IVDEL	69	60402	97022	22404	62600	812	
198	PODKAMENNAIA		30401	97020	11709	11601		
200	BOGUCHANY	55	43202	98021	15009	21701	207	
205	KANSK	00	80902	98022	08	00907	900	
206	KRASNOIARSK	55	70905	99032	18009	00931	812	
207	KASHA	60	80901	98032	18206	0097	822	
213	KAMYSHLOV	58	63205	97012	26063	65600	301	
217	DOMASHINO	54	80907	022	15504	00907	820	
219	UFALEI	57	43608	98020	19905	41500	800	
225	ZVERINOGOLVK	53	73410	98027	18702	75400	222	
228	KARTALY	57	72207	97022	21007	78600	304	
234	MOLOTOV	56	70202	97022	21807	78500	705	
235	GORA PAIZ	01	82201	92734	18960	8032	702	
249	IALUTOROVSK	55	73416	96027	16450	77200	338	
250	VAGAI	52	83210	95717	15051	6 42	444	7 ****
259	CHERLAK	52	72217	95313	0270	77300	218	
271	BOLSHERESHE	50	62005	97022	18004	853	103	
277	VIKULOVO	51	6 04	95717	05151	8052	225	
303	VASIUTANSKOE	00	80908	97737	13402	8042	730	
305	KUSHTOVKA	53	80910	78026	97701	8742	222	
306	SEVERNOE	01	80907	96616	01102	8062	747	
309	TATARSK	52	72209	96032	98807	75400	512	
310	CHAKY	02	32210	97018	00510	34500	309	
312	KUPINO	54	62517	97313	00613	00901	408	
313	ZAVINSK	40	72007	97019	00315	63530	710	
314	UBINSKOE	06	81110	97809	99407	883	741	
315	KARASUK	01	72512	96019	03514	00931	217	
317	KHABARY	12	52514	98288	01514	58500	21*	
321	MAYSK	51	80409	95737	05700	8072	40	
323	PARABEL	07	80909	96737	13302	8062	22*	
325	MOLCHANJVO	00	81114	95737	13701	8052	825	
327	KRESHCHENKA	02	81109	95626	03405	855	843	
328	PIKHTOVKA	01	80906	96606	06905	2742	736	
329	KOZHEVNIKOVO	51	81405	98028	02306	0097	836	
330	EOLOTNOE	01	80706	97026	06607	15507	844	
332	TOGUCHNI	53	60905	97036	05313	00901	755	
333	MASHKOVO	04	81109	98026	05911	00937	711	
334	KOLYVAN	03	80708	97022	03410	835	751	
335	KOCHENEVO	05	83609	96818	03409	893	735	
337	CHULYM	06	80403	95958	04207	891	914	7 8934
338	KOCHKI	12	82703	96809	03212	895	702	
339	ORDYNSKOE	09	81803	96259	99420	79403	856	
341	CHEREPANOSKI	08	21606	98011	02421	12551	837	
342	MASLIANINO	08	31404	98011	05520	00901	829	
344	REBRIKHA	04	22004	97030	02925	52500	705	
345	BAEVO	11	73309	97299	02317	6958	416	
346	PODKNO	09	82709	97173	03719	836	403	
347	BOLCHICKIA	10	82710	97959	01920	895	702	
348	ZAV YALOVA	08	62717	95882	04219	63500	805	
349	ZMEINOGORSK	10	61405	97298	04220	64300	202	
351	ALEISKOE	06	71804	98031	01924	73600	818	
352	BIISK	04	31105	97020	03524	02 01	822	
362	UIBAT	01	00000	18010	14908	00900	829	
363	TUROCHAK	08	20402	98020	36720	00902	300	
364	TACHTYP	04	20407	28012	17209	25501	808	
366	KUZEDEEVO	07	10901	98020	06320	00901	826	
367	TOGUL	10	01604	97000	04291	00900	820	
368	KOLCHUGINO	04	11107	98021	06916	00901	728	
370	PENTRALNYI R	55	30905	98011	10509	00930	828	
371	NENASTNAIA	51	60901	99013	77304	21542	806	
373	UZHUR	52	71406	98023	07009	75500	878	
375	TISUL	51	70806	98032	12710	75500	727	
376	TIAZHIN	85	81108	97606	13507	0097	931	
377	MARIINSK	53	80907	97002	13108	856	728	
378	IZHMORSK	56	80910	98022	11706	0097	734	
379	TAIGA	53	80910	97808	10005	53503	732	
380	TIUKHTET	58	70905	99022	16007	00950	830	
382	PYSHKINO TRO	52	80910	96816	13404	896	840	
384	CHULSKAIA HT	59	81404	97022	17108	0093	816	
385	LOSINOBORSK	58	70905	97022	18108	00906	820	
386	STRELKA	58	81 06	99028	20009	14507	810	
387	SYMSKA FAKTO	59	82403	98022	20402	10007	814	
390	IARTSEVO	56	63401	98011	18607	14001	816	
404	PIROVSKOYE	60	80905	97022	19108	00937	808	
407	ENISISK AMSG	58	71404	98022	20109	11506	813	
408	KAZACHINSKOE		93002	09	11603	57701		
409	BIRILIUSY	53	71105	98022	18309	00931	819	
410	BOLSHAIA MTA	62	81603	98022	18809	00907	806	
411	ACHINSH	57	80904	98022	16908	0087	814	
412	KEMCHUG	58	70904	98022	17007	00970	817	
413	LKIUKVENNAIA	52	80901	97032	20708	00930	802	
415	DZERZHINSK	56	41402	97022	20709	00901	801	
416	KLIUCHI	54	72701	98022	34608	00901	309	
417	GOLETS PODLU	50	20000	98011	64006	00901	808	
418	AGINSK	55	70903	99032	18408	00950	815	
419	KOLBA	53	60000	97021	13409	00930	808	
420	DERBINO	57	70405	99022	15911	00930	724	
421	LEGOSTAEVO	54	70905	97022	15110	75600	821	
422	IRDINSKOE	54	31405	98021	14614	00930	820	
423	MINUSINSKOE	51	01101	98021	14913	00900	727	
425	ABAKAN	01	01601	99011	15412	00900	825	
426	BEIA	05	10403	99021	14111	16400	730	
427	ERMAKOVSKOE	02	20703	99011	13912	00901	717	
428	KRUTOI POV	06	00901	96022	12203	06900	834	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	56	83412	97022	20303	856	320	
088	KALMUKOV	55	70905	97002	29817	00901	180	
090	AKTIUBINSK	58	10402	81030	21212	90901	707	
091	IRGIZ	60	70209	99922	18913	00993	800	
092	TURGAI		63609	97012	11	00907	301	
096	CHALKAR	58	50408	97012	17613	00909	709	
098	KAZALINSK	65	71612	97022	14218	00786	301	
101	KYZL ORDA	0	83707	97093	09724	835	313	
103	BERTYS	01	60709	97031	07423	23602	804	
104	TURKESTAN	09	91814	97022	07728	55650	314	
105	CHIMKENT	11	72210	99808	11020	73000	501	7 ****
106	DZHAMBUL	10	82717	96818	14025	895	410	
108	BURLUBAITAL	09	73207	99022	05727	00903	821	
109	DZHARKENT	07	20703	99010	06824	22600	815	
111	PETROPAVLOVS	52	83217	96717	0	852	351	
113	KOKCHETAV	52	82 18	98878	1 501	895	2*6	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
115	PAVLODAR	03	52716	96313	05515	00903	203	
116	ATBASAR	57	83218	98022	16002	785	328	
117	AKMOLINSK	55	7291	98032	13905	18703	328	
124	BURLY TUBE		12203	94010	08530	11504		
125	ZAISAN	07	71803	99016	08220	69602	706	
126	BAKHTY	01	72503	9 022	085	63501	229	
128	CHIMBAI	14	23610	96323	13920	00938	216	
130	ZEAGLI	13	22709	9702	2722	21500	907	
131	KUSHKI	10	70203	022	10822	11602	726	
132	KIZIL ARVAT	99	72505	98022	13922	31630	***	
135	ASHKHABAD	09	73205	98313	14123	28813	301	
136	BAIRAM ALI	08	82106	97020	11715	78600	814	
137	KERKI	09	22703	99	27	12690	815	
139	STALINABAD	14	70905	98919	12517	79700	318	
142	LENINABAD	10	80401	99022	11122	8062	811	
143	NOVYI URGNCH	14	72405	96022	10727	00972	806	
144	GERGANA	07	73207	98032	11321	6369	423	
145	TASHKENT	08	31403	98011	10424	11740	840	
146	NOVAIA BUKHA	11	62905	97050	08727	62600	811	
147	SAMARKAND	12	81404	98959	10220	896	808	
149	FRUNZE	03	80203	99032	77931	25773	805	
555	SEMIPALATNSK	04	62207	97021	02526	62603	811	
580	TASHAUZ	8	70207	96621	1 527	637	3*3	
586	CHIRIK POBAD	06	65114	97018	10621	63561	224	
589	KOS CHAGYL		70704	9702	18410	00902		
590	BERCHOGUR	59	10205	9901	22112	00905	808	
592	EMBA	09	60204	82000	20013	00900	806	
593	TEMIR GOROD	57	10403	97010	19613	00905	722	
600	DZHAMBEITA	54	71602	97021	21415	00905	708	
601	CHAPAEVSK	01	71104	97021	21816	00906	808	
603	FURMANOVO		40904	97012	21017	00972		
605	CHINGIRLAU	57	70403	98022	22413	00902	8*9	
607	MARTUK		13601	90030	21513	00901		
611	DZHETYGORA	55	53612	98022	21307	52	309	
620	DZHUSALY	01	83607	97628	13051	87500	319	
630	CHARDZHOU	08	62707	98022	10327	21701	814	
648	BLAGOVESHCHE	55	73 14	98023	17106	5 601	31*	
650	URITSK	01	83410	980 7	18501	7752	335	
653	NOVOSUKHINO	51	82002	97707	09000	5732	348	
672	CHIILI	02	73607	99022	06228	32602	811	
678	ARYS	09	71805	97022	39424	757	203	
712	KIROVABAD	11	61803	99012	08929	55601	816	
740	UIUK	02	82215	8333	05626	0957	300	
743	CHOKPAR		82903	99022	07023	00901		
744	CHU	63	60904	98021	07126	00803	812	
745	LUGOVAIA	03	82703	9002	07824	838	803	
747	TIULKIBAS	10	80407	98299	09018	6567	304	
788	SHEBAKTY	10	62707	99038	04315	39701	217	
789	SEMIIASKOE	51	73203	97959	05617	795	328	
829	AEROPORT	10	80000	98022	08525	00931	820	
860	SHEMONAIKHA	11	60704	98025	0517	49661	220	
871	ZHANGIZ TIUB	06	62307	97139	07122	6 600	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	59	60000	98021	21208	00901	202	7 ****
193	ZIMA	62	23603	98011	21807	00902	217	
201	KIRENCK	00	82006	98029	17505	63760	229	7 9310
202	BODALBO	54	60000	98016	11707	35701	316	7 9308
206	MONDY	53	60907	98022	69702	65600	324	7 ****
207	BRATSK	55	42901	99012	20305	44700	205	7 ****
211	KURA	62	22907	99000	13907	00940	226	7 0015
212	SRETENSK	51	80905	98022	07904	8562	340	7 9715
213	CHITA	63	12905	99013	13104	14600	321	7 0012
214	KHILOK	56	13217	98013	17804	11500	316	7 0009
216	NERCHINSKII	57	12706	98012	02110	15700	300	7 0017
218	ULAN UDE	58	23206	98011	19807	23600	311	7 0009
219	BORZIA	07	33212	98012	06511	34600	316	7 0018
220	KIAKHTA	57	20206	99011	20305	00940	319	7 0010
251	MOGOCHA	50	81401	98031	04902	2567	403	7 0403
252	SKOVORODINO	52	81401	98022	05104	856	801	7 0008
255	CHERNIAEVO	05	81601	616	07804	8072	81	7 97**
261	BOGDARIN	59	63610	98021	12203	99540	225	7 0006
431	ALZAMAI	56	60401	99022	22307	10903	307	
436	ALYGDZHER	03	20405	98010	11408	00901	308	
437	ORLIK	61	12202	99010	61907	14500	213	
438	ICHER	54	42203	99022	18702	22630	317	7 0005
439	INGA	56	62906	98018	21805	63530	327	7 9706
440	KHADAMA	57	13602	97030	20606	00901	300	
442	SHISHKINO	00	60401	98021	21808	35504	307	
443	ILIMSK	02	70901	99818	22103	76600	428	7 0107
446	TANGUI	57	33602	99012	21806	24502	310	
447	TULUN	61	53604	98021	22406	00902	313	
448	IKEI	62	20702	99020	21807	00902	311	
452	UST UDA	53	23405	98012	21207	14602	620	7 0009
453	BALAGANSK	61	23203	99010	20708	11601	313	7 0010
455	POLOVONA	54	22504	98011	21806	00902	310	7 0008
456	BOKHAN	55	22904	98011	21107	00901	216	7 0008
457	BAYAB DAY	63	13204	99011	30605	11600	324	7 0007
458	UST ORDA		22907	98011	21107	24600		7 0009
459	LISTVINICHNO	52	12701	99021	23603	10900	318	7 9707
460	SLIUDINAKA	52	62701	99022	22706	65600	309	7 0006
461	KHAMAR DABAN	55	80000	99028	56653	0092	217	7 9752
462	TUMKA	52	80910	99022	36504	2532	331	7 0107
469	BICHURA	56	83404	98022	20606	877	316	7 0007
476	KHARINSK	57	12714	98011	19905	11600	305	7 001*
478	NOVOSELENGIN	53	33602	99011	20207	35500	208	7 0010
480	TANKHOI	00	12703	98012	22205	00930	201	7 9707
481	BABUSHKIN	52	22504	99030	22803	00950	224	7 0007
482	KOBANSK	53	12510	98011	20805	12600	410	7 0008
485	SUKHALA	53	12501	99011	20704	14700	319	7 0007
486	GORIACHINSK	54	22703	99020	20304	21600	219	7 0006
488	UST BARGUZIN	54	32202	99031	19501	24660	321	7 0006
490	KACHUR	64	33212	98011	54105	34500	422	7 0007
492	ZNAMENKA	56	72906	98012	22405	75700	220	7 0006
494	GOLOVSKOE	57	73403	97028	21604	75600	330	7 9706
495	ORLINGA	55	72905	98011	19805	75600	320	7 9706
496	UST KUG	01	82909	7616	21203	2552	447	7 05**
497	KAZACHINSKOY	54	72907	99022	19905	68745	223	7 9706
498	MARKOVO LENE	01	72503	98258	19503	43603	237	7 1207
500	CHECHUISKOE	51	72005	99029	16705	52502	333	7 9708
501	ICHERA	56	83603	98029	15207	19507	326	7 0208
503	DUBROVSKOE	51	62201	99028	13805	24704	229	7 9508
504	VORO PRISTAN		80000	98008	14204	33340		7 01**
505	MAMA	51	32905	98011	11706	34601	322	7 9706
507	CHARA	52	80000	97717	07902	8552	320	7 9304
509	UAKIT	60	63209	98028	13951	24651	117	7 0103
510	BAUNT	58	72907	98022	14700	78600	223	7 0003
512	TROITSKOE	60	83205	99022	12752	85600	328	7 0000
513	TASA	61	73407	99011	47304	11640	322	7 9707
514	KARAFTIT	61	23912	99012	19154	24500	216	7 0000
516	ROMONOVKA	64	32909	98031	13103	34600	224	7 0007
518	MELDEGEN	63	13207	98018	22552	11700	305	7 9600
519	SOSNOVO OZER	55	02909	99020	17650	00900	317	7 0605
520	MOGZON	62	12912	98021		14500	314	7 0009
521	TURGUTUI	64	13216	98012	15901	11600	219	7 0008
522	ULETY	64	12705	99013	15005	00930	323	7 0011
525	KARYMSKAIA	59	22509	98011	10706	25600	233	7 0014
526	SEDLOVAIA	64	12917	98010	11304	11700	317	7 0014
527	AGINSK	58	02912	98023	12206	00900	229	7 0016
529	AKSHA	59	13209	97010	11808	11600	317	7 0015
547	PR KHI OKTIA	54	80405	96038	97054	0092	314	7 0020
550	TUNGOKOCHEN	54	82901	98158	09301	836	227	7 9708
553	ZILOVO	00	93404	98757	08901	9 2	207	7 0110
554	KSENEVSKAIA	52	70000	98858	04701	59616	411	7 0208
556	URIUPINO	03	83203	97636	03803	8072	210	7 0210
557	UST KARSK	01	83203	97959	06203	892	209	7 0313
559	KAGANOVICH	54	83207	98022	07304	6572	342	7 9714
560	ZIULZIA	55	63209	98031	08505	28601	323	7 0016
561	NERCHINSK	60	13216	98013	07705	14606	606	7 016*
567	SOLOVEVSK	55	23209	98010	10310	00930	309	7 0018
569	OGPOR	65	13214	98011	04510	00940	312	7 0020
570	KAILASUTAI	52	23209	98011	03712	25600	406	7 0021
571	NOVO TSURUKH	58	72907	98020	01912	00932	401	7 0018
572	BURKA DONO	77	3210	97042	03009	00930	305	7 9117
573	ALEKSAND ZAN	55	03209	98020	05007	00950	413	7 9716
574	SHELOPUGINO		53217	97030	03001			
583	TANDA	53	81102	98031	05103	886	***	7 9807
585	AMAZAR	00	80000	97032	05102	6771	803	7 0302
586	EROFEI PAULO	01	80401	97216	07401	9	803	7 0105
587	POKROVKANA A	01	80000	98036	05304	836	401	7 0105
588	URUSHA	57	80204	98236	06502	855	512	7 9707
589	DZHALINDA	55	80904	98026	06005	0082	808	7 9709
590	TALDAN	51	81802	97032	06703	856	300	7 **09
596	TYGDA	01	81805	98616	07803	5562	803	7 0011
599	PIKAN	41	82203	98022	06207	24527	306	7 0013
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	59	80203	95777	26459	861	301	
157	DIKSON	59	82505	96716	27857	8041	216	
158	UST ENISEISK	64	80205	97858	28359	885	300	
159	TYRTOVA IS	58	03607	98020	26354	00900	300	
163	KHATANGA	59	82904	96717	84358	6647	306	7 9956
227	OST CHETYREK	55	00000	97020	22653	00900	300	7 0051
233	SUNTAR	00	33601	98011	12207	14502	319	7 9710
234	VILIUISK	56	60501	99022	13808	64500	318	7 0010
235	ISITSKOE	54	70901	99022	10307	0099	308	7 0010
237	UST MALSKOE	01	7403	98022	11706	72500	308	7 0010
239	MIUIA	00	60000	99022	12205	54602	329	7 9711
240	OLEMINSKOE	57	40902	99011	10208	44600	316	7 0011
241	VITIM	51	63602	98028	14804	53530	329	7 9708
243	NEZAMETNYI	56	60000	99012	11201	34601	309	7 0008
244	NEZORNYRYI	61	80000	99018	07202	00906	301	7 0005
278	UELLEN	55	83608	91194	25655	9 0	808	
299	MYS NAVARIN	55	00000	93454	24752	00900	6	7 0005
829	MALYIE KARMA	56	32204	98021	26952	00801	804	
832	NIURBA	57	72002	98717	27654	75400	803	
846	OST RAGMANOV	56	80000	93574	25255	9 0	607	
860	AMBARCHIK	54	71405	99032	22601	10616	101	7 0006
898	BUKHTA TIKSI		93604	92474	17757	9 0	300	7 9757
903	KAZACHE	61	23201	93494	15560	2	301	7 0085
909	SANGAR KHAIA	55	83202	99022	11804	0097	308	7 0008
910	UST ALDAN	76	80000	98022	17075	8	306	
914	CHURAPCHA	56	70000	98022	11206	44810	308	7 001*
917	POKROVSK	59	63001	98022	11006	12560	308	7 0009
920	AMGA	00	70701	98022	13406	73500	209	
927	CHULMAN	57	60000	98022	29402	00970	6*	7 0007
930	TUAI KHAIA	51	30000	98010	16707	33600	112	7 97*9
932	NIURBA	00	20703	99011	12805	28500	318	7 0009
934	MUKTUYA	51	80000	99028	13004	34637	317	7 9109
960	DUDINKA	63	73608	98858	27059	79400	304	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	53	60000	031	09001	65700	302	7 9207
256	NORSKI SKLAD	00	83001	022	07807	0091	902	7 0012
257	POLINA OSIPE	53	40000	031	09902	45600	316	7 9706
262	PLASTUN		00000	020	13112	00900		
263	BLAGOVESHCHE		80704	022	06610			
265	CHEKUNDA	30	80000	062	99705	00753	170	7 0014
269	KHABAROVSK	52	30000	6 011	10907	00930	311	7 0015
274	GRADEKOVO	53	00000	97094	11813	00900	309	7 0021
280	NAIAKHAN	58	71802	98011	21301	75600	111	7 0022
282	OKHOTSK	51	80410	94716	18000	80420	104	7 9202
285	CIAN	53	80000	96717	10650	8742	315	7 0154
286	UST KAMCHTSK		81805	95715	94100	864 4		
291	UST BOLSHERE	52	81204	96022	02602	855	715	
294	ALEXANDROVSK	50	81406	027	05102	854	317	7 0106
295	TILICHIKI	50	00000		94		305	
298	VLADIVOSTOK	06	81401	97052	14313	00932	312	7 00**
601	GAR	55	80000	032	07109	00900	300	7 0001
603	KUMARA AMURE	01	80402	616	05705	0092	804	7 9712

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
607	MAZANOVO	52	8090		07008	0092	812	7 0012
608	SVOBODNYI	53	81403	032	07306	855	911	7 0013
609	GOSH	04	80701	022	07408	0092	809	7 0023
610	KUIBYSHEVKA	55	81103	022	07508	7551	713	7 0014
612	SERGEEVKA	54	80904	022	06708	0091	812	7 **14
615	SHIMANOVSKIA	52	80702	3 022	07106	0092	918	7 0012
616	PRIGRANICHNA	54	80903	3 031	09010	0097	808	7 0016
618	ASTASHIKHA	52	70703	022	08509	0097	300	7 0015
619	ARKHARA	56	80704	97022	09511	0091	803	7 0015
622	BRATOLIUBOVK	52	81403	98032	08107	857	713	7 0012
631	NORA	53	80000	012	08707	886	203	7 0012
632	STOIBA	00	70403	98032	07304	73630	403	7 **08
633	BUSSA	55	80000	011		00932	9**	7 0011
636	SOFIISKII PR	57	20000	018	11452	24600	312	7 0001
638	VERKHNIAIA T	55	82101	022	08908	00922	200	7 **12
640	SEKTAGLI	57	00000	012	08609	0091	312	7 0014
641	SUTUR	62	60000	032	11407	24501	116	7 0014
645	KUR	53	00000	011	11101	00900	118	7 9110
646	NERAN	93	83601	021	12504	00902	18	7 9712
648	BIRA	52	00000	94020	09809	00900	317	7 0015
649	OBLUCHE		80701	022	1200			
650	BIRAKAN	54	90000		10210	00917	414	7 000*
653	NADEXHDINSKO	55	00000	010	13008	00900	315	7 0016
654	BIROBIDZHAN	54	40000	99022	11009	00944	215	7 0016
655	SMIDOVICHI	00	62702	95012	10905	00947	310	7 0015
657	VIAZEMSHAIA	56	00000	6 021	11408	00900	310	7 0017
658	LERMONTOVKA	54	01801	96012	11508	00900	309	7 0016
659	BIKIN	52	00000	96020	11709	00900	309	7 0016
661	POMPEEVKA		20000	050	1050	00940		
663	KARTUN	61	00000	7 000	15604	00900	410	7 0009
671	EVGENEVKA	53	81402	6 001	12512	0091	302	7 0018
672	KHOROLSK	54	81402	98022	11412	0097	901	7 0019
674	POLTAVKA	52	81101	7 022	12	00907	300	7 002*
675	VOROSHILOV U		81804	6 022	12614	0090		7 0021
676	PAZDOLNOE	53	82804	012	12914	0091	211	7 0021
678	KRASKINO	08	80903	5 803	14711	835	324	7 0018
681	PIDAN	55	81406	9		0097	311	7 0010
684	MAIKHE	01	80000	054	14311	00907	217	7 0020
686	SUCHAN		11401	6 034	1			
689	PREOBRAZHENI	03	80000	6 034	14205	0092	312	7 0020
696	ANUCHINO	52	80000	97044	23	00908	403	7 0018
698	NOVO MIKHAIL	54	80000	98021	14906	00907	310	7 0017
699	IAKOVLEVKA	54	50000	031	12809	00901	105	7 0018
701	FURMANOVO		60000	7 02				
721	VESELAIA GOR	53	00000	020	11102	00900	321	7 0007
722	GURA	54	62702	011	10252	25530	113	7 9705
726	SUKHANOVKA	52	32706	97011	08104	34600	316	
730	DUKI	52	00000	020	10800	00900	220	7 0009
739	TROITSKOE	00	02003	020	10704	00900	804	7 0108
742	TIVIAKY	08	80000	032	134		408	7 0107
746	ISIMI	53	61103	98031	11402	52601	228	7 9700
747	GVASIUGI	51	60000	97022	11304	00903	315	7 0034
748	OLAN	52	00000	7 301	14204	00900	307	7 0016
751	GROSSEVICHI	54	10000	7 310	11806	00940	329	7 0015
752	ZOLOTOI	00	02106	6 011	11806	00900	229	
754	MYS SOSUNOVA	53	02702	4 021	12506	00900	205	7 7***
760	TETIUKHE	59	03403	96044	14210	00900	321	7 0019
765	ARKA	51	70000	99021	14101	74600	305	7 9209
774	BOGORODSKOE	53	8 0	707	04401	8742	111	7 9302
775	POGIBI	50	83214	96808	01300	896	314	7 0102
776	NOGLIKI	51	82724	98717	99850	1741	307	7 9103
782	KIROVSKOE	51	80000	738	05050	8742	213	7 0205
784	ONOR	78	63202	028	06401	51316	204	
785	POGRANICHNYI	53	62201	97012	04303	65500	313	7 0008
787	PILVO	53	82210	027	07301	9	315	7 01**
794	KITASHIRETAK	52	12202	99802		12600	32*	7 0000
799	KARUMNKOTAN	02	82006	95616	00803		60*	
801	OTANI	02	00000	96000	11103	00900	21*	7 0014
810	KIKHCHIK	51	61407	97607	00903	877	804	
824	OACHIAI		00000	7 000	11101	01		7 0012
825	SHIKUKA	51	81806	022	06404	856	322	7 0008
827	HONTO		00402	97000	12104	00		
828	KETON		01801	97000	12002	00900	283	7 0009
832	SHANA	51	93203	96011	12609	00900	329	
834	KLIUCHI	61	80505	97022	18301	856	300	
836	SEMLIACHIKI	00	804		19011	862	901	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	19	73205	82022	12338	00907	6*705	
025	LATTAQUIEH	19	40000	83012	10 1	00905	6*773	
045	KWANCHOWVAN	15	72702	82021	13628	00507	6*103	
100	BEYROUTH	15	00206	81000	10528	00900	64002	
102	RAYACK	09	12508	82020	98			
103	KLEIATE	22	22708	82020				
104	MERDJAYOUN	10	02716	81000	99830	00900	69912	
106	KSARA	05	12210	97020	00828	11730	60810	
153	HARKENAN	03	00000	99000	06830	00900	6*716	
180	LYDDA ARPT	16	03111	80000	08436	00900	60809	
184	JERUSALEM	52	10503	81030	22131	00900	60903	
416	DHAHRAN	42	80413	81022	08894	80907		
427	BAHREIN	67	63412	82022	89387	80902	69708	
449	SHARJAH	75	53006	81021	07488	00902	69911	
460	MUSCAT	67	80050	99022	06190	00807		
564	MISIRAH	75	42377	82027	87888	00902	6*722	
575	SALALAH	78	33008	82037	08488	25507	6*778	
586	RIYAN	67	31610	8303	06888	37501	69727	
608	MOSUL	40	73410	84032	11390	35734	67616	
621	KIRKUK	47	53107	82031	09388	00906	67809	
637	KHANAQIN	34	42705	2	090	00909	66206	
650	BAGHDAD	32	53614	81031	10992	00908	69712	
658	NUKHAIB	66	40000	81022	91	00904	65***	
665	KUT EL HAN	54	1276	81020	09793	00925	69***	
672	DIWANIYA	36	53113	80031	08391	00906	65716	
676	NASIRIYA	39	13121	24070	08293	00901	69820	
684	AS SALMAN		00000	81000	90	00900		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	52	82709	98216	02589	40867		
560	PARACHINAR	45	73102	98509	95765	32660		7 03**
570	RAWALPINDI	41	42705	99031	000	00920		
590	KHUSHAB	52	02905	99000	98605	00900		
600	SIALKOT	54	42020	98031	09600	14661		
620	FT SANDEMAN	44	73102	96032	94577	77600		
624	DERA IS KHAN	74	52502	91030	99200	55900		
641	LAHORE	46	43106	97021	99802	00906		
661	QUETTA	45	63402	98021	93975	00948		
675	MULTAN	61	80000	97031	99705	00909		
680	MONTGOMERY	66	60000	96011	00202	00900		
702	FT ABBAS	96	83103	95031	99107	00030		
710	NOKKUNDI		61809	99031	97997	32648		
712	DALBANDIN	42	50000	96030	99401	00905		
715	JACOBABAD	48	11603	95051	98009	00901		
718	KHANPUR	54	22703	94051	96310	00902		
739	PANJGUR	43	62312	97031	93293	00920		
746	PADIDAN	73	12309	90801	99610	11600		
782	MANO KARACHI	77	12509	97011	03686	00901		
785	BADIN	66	02712	97693	02398	00900		
858	BOGRA	45	02702	96001	97903	00900		
861	MYMENSINGH	78	80000	97914	00685	865		7 15**
920	DACCA	81	01603	96000	99790	00900		
932	BARISAL	81	11610	97011	01288	14600		
940	CHITTAGONG	79	02013	97001	02685	00900		
950	COXS BAZAR	79	01805	96001	03887	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLO	34	50000	97031	97573	00910		
103	AMBALA	31	43204	96011	99102	00900		
123	SRIGANGANAGR	48	23204	98010	95900	00902		
131	HISSAR	50	13405	96020	99205	00900		
165	BIKANER	63	03202	98010	97508	00970		
182	NEW DELHI	37	63214	48031	98502	00906		
260	AGRA	39	03202	97000	99305	00900		
265	MAINPURI	43	02905	97000	99303	00900		
311	SIBSAGAR	70	80505	96039	04970	885		710700
312	DIBRUGARH	69	70702	97026	04470	12670		7 47**
339	JODHPUR	56	60000	96031	99706	11606		
343	AJMER	53	32705	98021	99202	1588		
348	JAIPUR	41	53204	97031	99203	11705		
360	MADHOSAGAR	29	03211	97000	99005	00900		
379	GORAKHPUR	32	02702	97000	96506	00900		
383	MOTIHARI	44	02702	97000	97099	00900		
391	DARBHANGA	49	00000	98000	97702	00900		
415	TEZPUR	72	50904	97022	00779	00920		
451	KOTAH	51	03204	97000	99007	00900		
463	JHANSI	60	22704	99000	98407	00900		
467	NOWGONG	33	03204	98000	98307	00900		
475	BAMRAULI AL	57	06616	97000	98105	00900		
479	BENARAS	49	0270	96000	97706	00900		
515	CHERRAPUNJI	69	92301	91609	94969	90000		7 40**
516	SHILLONG	56	22007	98021	93671	29500		
540	MOUNT ABU	38	02504	99000	96588	00900		
547	NEEMUCH	61	22907	99051	99803	14801		
559	GUNA	42	02709	98000	98206	00900		
571	SUTNA	--	-----	98000	98205	00900		
635	BHUJ	60	02711	97000	03597	00900		
647	AHMEDABAD	57	02709	97000	01907	00900		
699	HAZARIBAGH	43	03207	97000	92799	00900		
700	RANCHI	53	00000	98000	93698	00900		
727	AIJAL	70	02509	98000	92877	00900		
731	DWARKA	78	02716	98000	03585	00900		
736	RAJKOT	62	02912	90000	02902	00900		
751	DOHAD	50	02317	99000	00904	00900		
779	PENDRA	45	03209	96020	93500	00900		
799	JAMSHEDPUR	40	03204	96000	97907	00900		
807	CALCUTTA	82	01809	97000	99098	00900		
851	JALGAON	44	03207	97000	99910	00900		
855	KHANDWA	55	02304	98009	99008	00900		
875	RAIPUR	51	01402	96000	98806	00900		
895	BALASORE	73	01611	97000	99595	00900		
925	MALEGAON	42	13211	98021	00308	14700		
933	AKOLA	83	02905	99020	98610	00900		
937	AMROATI	27	02704	99000	97810	02900		
953	KANKER	57	00000	97000	99502	00900		
970	CUTTACK	48	00000	98000	99209	00900		
973	CHANDBALI	75	01405	98000	99995	00900		
977	SANDHEADS	82	02009	97020	00884	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	02512	96000	04889	00900		
003	BOMBAY	78	12907	97020	03288	11600		
009	AHMEDNAGAR	69	33207	99011	95004	33600		
013	AURANGABAD	53	22304	98010	95105	00930		
017	PARBHANI	77	02709	99001	97109	00900		
086	RAMAGUNDAM	83	50204	98031	98407	52500		
109	HARNAI BMBAY	76	32718	98010	06085	22560		
121	GULBARGA	53	3 207	99001	97309	21901		
129	HYDERBAD BPT	61	72305	98031	93797	11503		
169	RAICHUR	66	51804	98031	99402	22688		
185	MASULIPATAM	75	61804	97011	02687	11606		
189	COCONADA	82	22305	98011	01892	00904		
205	BELLARY	83	72707	98171	01395	67305		
213	KURNOOL	60	30000	97011	99404	32700		
233	CHITALDRUG	61	61102	98031	95296	52610		
241	CUDDAPPAH	84	70905	98032	01000	74600		
245	NELLORE	76	50907	98021	02292	28601		
283	MANGALORE	75	52707	97021	06787	00970		
291	MYSORE	70	72704	99031	05186	49623		
295	BANGALORE	64	82904	98029	06186	150 6		
314	CALICUT	78	72911	98031	06188	38672		
319	COIMBATORE	66	32004	98031	02992	14671		
325	SALEM	66	32704	98031	01996	28606		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
329	CUDDALORE	82	31409	97021	03289	00906		
333	PORT BLAIR	76	32705	97011	06085	21601		
335	PALGHAT	72	32313	98011	05191	24701		
351	COCHIN	82	72709	98031	06787	32606		
352	ALLEPPEY	77	72914	97031	06688	58410		
359	MADURA	72	71405	99021	03900	68802		
363	PAMBAN	78	11413	97020	03088	10910		
369	MINICOY	76	83207	98031	07687	11506		
371	TRIVANDRUM	73	52905	97179	07188	00922		
376	PALAM COTTAH	74	32004	99021	04289	11520		
418	TRINCOMALEE	73	41104	97011	05587	32501		
466	COLOMBO	77	72310	97032	07485	63440		
497	HAMBANTOTA	76.	72523	97022	06683	31575		7 01**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	70815	81022	09676	58430	62308	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	80907	30606	09976	66 20	69114	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	20	61016	81012	22632	00915	60809	
407	ASAHIKAWA	35	00203	25000	15145	00900	60327	7 97**
409	ABASHIRI	26	02709	81001	13151	00900	6*334	
412	SAPPORO	36	01801	15051	15746	00900	6*330	
417	OBIHIRO	34	30604	75011	14648	00901	6*346	7 91**
420	NEMURO	41	71802	40022	13347	74600	69336	7 97**
421	SUTTSU	36	11606	60012	66245	00901	6*327	
426	URAKAWA	45	42903	70016	15647	20838	6*326	7 04**
430	HAKODATE MAR	44	20305	80012	16648	00930	60327	7 97**
575	AOMORI	50	81703	80026	17155	17611	6*328	7 91**
581	HACHINOHE	49	63203	70021	16455	00940	60338	
582	AKITA	52	11605	80011	17266	16500	6*309	
584	MORIOKA	43	61602	81021	16459	00941	6*319	
585	MIYAKO	47	12901	72012	16356	00930	6*327	
587	SAKATA	54	00901	81001	17558	00900	60319	
588	YAMAGATA	48	52005	82012	17659	00901	6*332	
590	SENDAI DCMO	58	22013	81012	17861	00905	6*318	
595	FUKUSHIMA	54	11804	81002	16767	00901	6*331	
598	ONAHAMA	58	22013	81012	17861	00905	6*318	
600	WAJIMA	52	02302	80002	16658	00900	6*312	
602	AIKAWA	54	03202	75001	17060	00900	60308	
604	NIIGATA	52	01805	75002	17164	00900	6*314	
605	KANAZAWA	50	31702	75012	17262	00905	6*314	
610	NAGONA	45	32901	81022	17062	00901	6*325	
612	TAKADA	52	20000	80011	17661	00901	60326	
615	UTSUNOMIYA	55	31504	20012	18060	00902	6*421	
618	MATSUMOTO	48	60204	70012	17559	00906	6*330	
624	MAEBASHI	57	30202	65021	17962	00901	6*322	
635	NAGOYA	58	51104	37050	17663	00907	69412	
636	NAGOYA DCMO	57	21404	25022	18063	00901	6*114	
637	IIDA	54	20000	81012	17362	00905	6*320	
639	FUJI SAN	92	13206	83011	22127	00902	6*309	7 ****
648	CHOSHI	56	52009	70021	18862	00901	6*317	
650	KAMEYAMA	59	60000	35012	17662	00905	6*312	
654	HAMAMATSU	57	32201	65021	18162	00931	6*317	
655	OMAEZAKI	59	02205	60022	18663	00901	6*314	
662	TOKYO CMO	56	01809	40002	17964	00900	6*418	
663	OWASE	59	70000	81022	18462	11602	6*416	
668	AJIRO	52	62308	75022	17665	00902	6*314	
671	TOKYO	57	11809	81011	16664	00901	69317	
673	TOMISAKI	56	21606	82011	18564	00901	60314	
675	OSHIMA	54	61816	81012	18061	00908	6*316	
676	NIIJIMA	55	71603	81022	18660	00907	6*313	
678	HACHIJO JIMA	54	80605	83022	18361	15607	69113	
740	SAIGO	44	03103	82001	16667	00900	60313	
744	YONAGO	55	41803	81022	17362	00901	6*314	
746	TOTTORI	52	01303	81000	17660	00900	60311	
749	MIYAZU	52	01103	80002	17660	00906	6*316	
755	HAMADA	50	20704	82012	17661	00902	6*313	
762	SHIMONOSEKI	50	13002	60012	17966	00901	6*316	
763	BOFU	55	03506	60000	17962	00900	6*324	
765	HIROSHIMA	59	20000	75012	18367	00901	6*320	
772	OSAKA DCMO	60	52901	18102	17766	00902	6*104	
774	KASHIWARA	58	60000	70022	18064	00901	6*317	
777	WAKAYAMA	62	02203	65010	18066	00900	6*314	
800	IZUHARA	49	12207	80011	17169	00901	6*314	
807	FUKUOKA DCMO	55	20502	70012	17964	00901	60316	
808	ITAZUKE	52	20000	32044	16968	00906	69310	
815	OITA	59	01002	82000	17362	00900	6*319	
816	TOMIE	60	12507	81012	17263	00901	60307	
817	NAGASAKI MAR	58	20000	81012	17663	00902	60312	
819	KUMAMOTO	59	23202	81011	17466	00901	6*317	
827	KAGOSHIMA	60	22902	82012	17666	15601	69318	
830	MIYAZAKI	62	61202	80012	18067	00908	6*314	
836	YAKU SHIMA	57	40612	81012	17170	24630	69322	
887	MATSUYAMA	57	70805	80032	17664	00917	60315	
891	TAKAMATSU	57	22203	60011	17960	00901	6*318	
894	TSURUGI YAMA	56	01804	82002	17762	00900	6*322	
895	TOKUSHIMA	62	50204	70022	17864	00901	6*316	
898	SHIMIZU	62	73401	81032	18067	55632	6*317	
899	MUROTOMISAKI	62	72509	81022	17966	00931	69313	
918	ISHIGAKI JMA	65	10503	81011	13971	11500	69421	7 97**
927	MIYAKO JIMA	64	10507	80011	13670	11500	6*414	
930	NAHA	66	20505	81021	14669	21500	69308	
931	KADENA OKINW	58	30000	81021	13267	3100	69308	7 17**
945	MINAMIOAGARI	66	70708	81032	13271	2255	62112	
963	TORI SHIMA	61	80619	80606	14365	6742	69311	7 92**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	79	22306	97011	03886	28500		
078	TOUNGOO	75	60000	97031	01493	12606		
094	BASSEIN	74	33204	96012	04487	38500		
096	MINGALADON	70	32505	96052	03292	00907		
097	RANGOON	70	32505	96052	03292	00907		
103	MOULMEIN	78	42006	94032	03875	11532		
108	TAVOY	75	42803	97021	06384	38505		7 01**
110	MERGUI	76	53205	97022	05783	29556		
112	VICTORIA PT	74	82702	98032	06784	41506		
327	CHIENGMAI	71	70000	48052	02683	59543		
354	UDORN DHANI	78	11403	50130	02385	13505		7 92**
378	PITSANULOKE	80	30000	96131	87	24504		
379	BEJRABURANA	47	60000	97171	40	4		
381	KHON KAN	51	30000	9	0265	3443		7 01**
400	NAKORN SAWAN	47	22060			20423		7 01**
407	UBOL RAJADH	76	72303	97139	02785	29577		
426	LOPBURI	44	51803	04070	02600	68400		
430	PRACHINBURI	49	80000	96032	57	68407		
431	NAKORN RAJAS	49	70901	97131	04659	43420		
450	KANCHNABURI	48	42708	97131	66	03502		
455	BANGKOK	77	70000	56805	03879	13526		7 26**
456	DON MAUNG	64	71301	40151	02044	29407		7 05**
462	ARANYAPRADSA	49	42705	98031	040	23 2		
500	PRACHUAB KHI	72	22710	96051	04286	12542		
551	BANDON	75	70000	96205	05979	58423		7 01**
568	SONGHLA	74	70907	80132	07682	29576		
601	PENANG B L	74	70502	56258	07881	18478		7 01**
620	SITIAWAN	75	80000	80019	07878	13406		7 01**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	70132	08377	3561		7 16**
657	KUANTAN	75	80000	48299	07976	1632		7 04**
665	MALACCA	75	83408	24131	08679	4952		7 01**
694	SINGAPORE	75	72107	56012	08582	18432		7 01**
820	HANOI GIALAM	25	11409	75020	05828	00903	6*414	
852	HUE	25	72902	98022	03527	3467		7 35**
855	TOURANE	25	72903	98012	04027	4587	6*116	7 01**
877	NHATRANG	25	72705	97606	04626	78606	6*215	7 04**
900	SAIGON	24	80702	96606	06224	1652	6*413	7 14**
918	POULO CONDOR	24	82713	98179	09528	49476	6*218	7 05**
940	VIENTIANE	22	20905	98021	03127	13503	6*212	
948	SENO	24	50000	98012	00432	33502		
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97032	03828	65607	6*214	
972	STUNG TRENG	24	80000	96172	05726			
985	KAMPOT	24	81805	82022	03927	1257	6*405	
990	PHNOM PENH	24	71802	98172	05529	13542	6*424	
995	KOMPONG CHAM	23	41402	98132	05627	1350		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	80404	97022	19717	874	60300	
069	CABO JUBY	15	63621	81021	18718	655	60312	
115	OUJDA	03	63212	81022	11412	58660	60811	
120	PORT LYAUTEY	0	62904	8 00	18018	5	60301	
125	TOUAHAR	04	52718	62131	14911	51500		
135	SALE	08	72708	81022	17517	785	61103	
150	MEKNES	01	33206	82030	17213	32600	60302	
155	CASABLANCA	06	73208	80022	18715	48560	64000	
160	IFRANE	00	12914	82021	99405	42400		
170	AVERROES	04	53410	81021	15517	52500	61902	
178	KOURIBGA	00	53408	75032	92813	51500	60300	
220	MOGADOR	08	03112	81020	17517	00900	60706	
230	MARRAKECH	01	10000	81010	16218	12700	64901	
265	OUARZAZATE	51	13128	82020	94919	11600	67005	
285	TINDOUF	50	03614	81011	10224	00900	60215	
295	FT TRINQUET	08	13622	81020	12621	00902		
350	CAP BOUGARNI	07	60904	82022	10314	00952	602**	
357	CAP DE GARDE	07	73101	75032	11415	0097		
360	BONE	07	70210	81022	12017	00942		
390	M BLANCHE	03	82310	83022	10915	3557	6*502	
413	BOUFARIK	52	82203	81022	13115	0092	62902	
420	CONSTANTINE	07	60604	81022	09618	00904	60715	
425	ORLEANSVILLE	07	82502	81216	12712	3162	67902	
430	MILIANA	08	80000	81022	97206	0097	61902	
435	BLIDA	02	81808	81022	11913	4562	64029	
445	SETIF	02	62 02	82032	85511	00972	60712	
461	FORT LAMOUNE	00	62702	81016	10614	58641	60813	
475	TEBESSA	03	31210	81020	98019	00902	60816	
490	ORAN	08	62514	81038	12713	58672	6*711	
525	BISKRA	55	43408	81022	08421	00902	6*925	
545	LAGHOUAT	08	83212	81022	91814	4558	6*815	
555	TOUGGOURT	01	50904	81031	06326	00980	64935	
560	AIN SEFRA	50	83204	81036	95608	6752	64100	
565	GHARDAIA	08	21112	81020	07123	00942	60719	
570	COLOMB	57	73419	82022	94716	00970	6*103	
580	OUARGLA	56	21608	40061	03129	00980	6*711	
625	AOULEF		22716	30071	02332	00901	6*906	
670	DJANET	03	61804	75063	00235			
705	BIZERTE	13	70614	82032	12719	00986		
715	TUNIS	09	40612	81020	12820	00902	6*915	
720	CAP BON	09	61402	98022	13716	00970	60904	
725	SOUK EL ARBA	04	60206	81022	11020	00902	61723	
735	KAIROUAN	04	30916	81020	12622	11682	67916	
740	SOUSSE	11	50935	82031	13517	2502	602**	
745	GAFSA	07	61617	27072	10322	00902	60805	
747	KASSERINE	04	30512	81020	32518	22560		
750	SFAX	12	71217	81022	12419	35546	6*714	
765	GABES	16	80716	50022	11320	0092	6*918	
775	REMADA	07	80919	20072	09724	0091	61928	
785	SEBHA	14	71417	75072	05734	00942	6074*	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	14	50000	98022	05740	11756		
036	TILLABERY	19	62704	98032	09135	00943		
043	TAHOUA	17	62706	98022	08936	00902		
052	NIAMEY	20	72204	98026	09832	00970	6*828	
075	BIRNI KONI	20	80912	98022	10233	00907		
080	MARADI	25	72914	97032	09037	11702		
090	ZINDER	17	63216	98022	06537	00906		
096	MAINE SOROA	15	62608	90021	06440	00904		
202	TESSALIT	51	83406	97032	10437	00907		
219	NEMA	22	82208	98022	11435	0097		
226	GAO	08	62408	81012	09138	15742	6*820	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
290	BAMAKO	22	70704	97219	14525	36670	6*006	
415	PORT ETIENNE	07	50319	97071	15122	00904	6*201	
421	ATAR	06	30712	97030	14325	00902	6*906	
437	AKJOUJT	12	10414	96040	13729	00902		
442	NOUAKCHOTT	04	00510	98000	11830	00900		
450	TIDJIKJA	07	20512	9803	11729	00940		
461	BOUTILIMIT	50	00408	96000	10832	00900		
600	SAINT LOUIS	15	03412	96100	11320	00900	6*706	
630	MATAM	12	70000	96051	07933	00970		
641	DAKAR YOFF	18	03621	97000	12023	00900	6*303	
679	KAOLACK	13	00904	96051	10331	00980		
687	TAMBACOUNDA	16	72204	96022	09000	00970		
695	ZIGUINCHOR	17	13606	96050	10630	00940		
766	BISSAU	15	50405	60031	10532	55800		
769	BOLAMA	20	60000	50031	10729	00932		
809	LOLEMA	17	50904	98036	09726	58401		
816	BOKE	23	30000	98012	10530	18530		
829	KANKAN	22	82306	98022	11127	885		
832	CONRAKRY	23	53408	98021	10030	11404	6*082	
847	MACENTA	22	70000	97032	12821	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	60	77185	72022	12967	00916	60806	
010	CASTEL BNITO	32	81113	46822	12779	00907	60720	
016	MISURATA	58	61105	64822	15279	00920	6*907	
019	SIRTE	55	80905	80031	15172	00907	68710	
053	BENINA	45	60116	81037	15187	00907	6*909	
055	AGEDABIA	34	40506	81011	1285	00550		
056	CIRENE	32	8308	82022	45070	00907	6*107	
059	DERNA	60	64110	81012	16168	00908	6*101	
161	GIALO	39	30209	81031	14387	00906	6*914	
176	GIARABUB	45	00211	87821	10591	00900	6*300	
271	KUFRA	40	1040	80050	08205	00930	6*908	
306	MERSA MATROH	17	60211	80022	13022	61600	60300	
333	PORT SAID	20	00312	81020	09726	00900	62705	
366	FAROUK	06	00715	81000	07940	00900	60710	
372	ALMAZA	15	00712	80000	07339	00900	60808	
405	LUXOR	53	02905	81000	04542	00900	60718	
462	HURGHADA	20	30809	81011	06030	00903	62806	
600	WADI HALFA	01	23405	81011	04043	00905		
620	STATION NO 6	12	03605	98020	03039	00900		
640	ABU HAMED	54	00802	81020	02041	00900		
641	PORT SUDAN	27	20813	81030	07131	21600		
660	KARIMA	05	00703	82020	02241	00900		
680	ATBARA	04	11605	81030	00940	11700		
721	KHARTOUM	04	13603	81030	01440	11800		
730	KASSALA	11	32004	81031	00241	31800		
752	GEDAREF	15	1302	98021	02639	21		
760	EL FASHER	01	00711	81020	01839	00900		
770	GENEINA	57	00921	81020	02639	00900		
771	EL OBEID	01	10000	81020	01439	11700		
772	KOSTI	14	42004	81030	01439	42800		
773	SINGA	14	81305	98022	02339	61		
781	EN NAHUD	06	00902	99020	02839	00900		
801	RENK	17	42605	98021	03038	48		
840	MALAKAL	17	51806	81031	03038	52700		
860	NASIR	18	52609	98020	03037	00940		
870	GAMBELA	18	61305	98021	03238	41		
880	WAU	20	72309	81171	03435	73600		
910	BOR	19	52605	98020	04235	15		
941	JUBA	18	61805	81012	04633	11743		
951	NAGISHOT	15	81802	99022	08620	81		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	24	81206	83022	07931	43521	61922	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	61404	98172	11330	68541	6*913	
600	BERBERATI	22	32210	98012	08032	31500	6*918	
650	BANGUI	20	81310	97959	10126	7952	6*520	
700	FORT LAMY	15	13112	81031	04341	12701	6*919	
750	FT ARCHAMBAU	20	32206	98030	05138	32500	6*921	
860	GAROUA	26	42316	99031	03435	33605		
870	NGAOUNDERE	18	81804	84022	88928	52608	6*617	
910	DOUALA	23	72510	98022	10232	63602		
931	BATOURI	23	42702	99029	36328	21502	6*727	
950	YAOUNDE	21	80000	98216	24725	42407	6*819	
970	CAMPO	25	42706	99179	09630	43700		
	BLOCK 65							
306	KANDI	24	70000	98022	09632	41605		
344	COTONOU	25	72304	98012	10331	31506	6*912	
387	LOME	24	72008	81022	09332	32401	6*815	
478	HO	71	72305	82022	10589	58506		
481	ADA	74	82305	82021	10788	23503		
501	DORI	14	72704	99022	0 36	00970		
503	OUAGADOUGOU	22	43106	98012	09732	00932	6*808	
510	BOBO DIOULAS	19	71204	98022	10629	775		
528	ODIENNE	23	80000	98032	12926	855		
539	FERKESSEDOUG	21	80904	98039	11229	23631		
548	MAN	23	62306	98032	12527	24604		
555	BOUAKE	23	70000	98022	11529	78401		
557	GAGNOA	23	80000	98032	13428	75521		
578	PORT BOUET	25	82304	27609	10826	6742	6*926	
592	TABOU	25	72304	98022	10830	48570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	17	90907	04777	31219	9 0	60300	7 0078
086	BARTER IS	13	92909	05714	29515	9 9	69602	
106	POINT HOPE	23	03609	83020	24425	00900	60812	
116	WALES	20	90710	02717	23424	9 0	69610	7 0098
121	POINT LAY	16	80715	02444	28419	863	69002	
133	KOTZEBUE	24	72707	56400	21725	761	66803	
200	NOME	38	03611	81020	20040	00900	60607	
204	GAMBELL	26	90518	03454	22427	9 0	60805	
209	MOUNTAIN VIL	30	03413	81000	16335	00900	60907	
219	BETHEL	35	11905	81021	14937	10770	69300	
222	GALENA	26	13602	81020	18334	00908	69300	
231	MCGRATH	45	70000	83028	16645	27770	69300	7 0030
261	FRBNKS WEEKS	28	03105	82020	18035	00900	60603	
273	ANCH MERRILL	39	81902	80032	18343	556	69908	
291	NORTHWAY	32	72503	81028	15641	75770	69603	7 0010
296	CORDOVA 13	35	50000	56031	15935	56200	66610	
308	ST PAUL	35	90909	02514	12935	9 0	6*810	7 0010
316	FORT RANDALL	34	61626	81022	12539	65500	69607	
326	NAKNEK	39	60000	82020	16342			
360	CAPE STELIAS	40	73216	80031	17341	754	67812	
361	YAKUTAT	41	02903	04444	14542	00900	60814	
365	CAPE SPENCER	40	92807	02281	13541	9 9	69607	
381	JUNEAU	39	70000	82012	13042	20978	69805	
388	CAPE DECSION	44	80703	80022	12546	865	62804	
398	ANNETTE IS	47	93204	04474	11547	9 0	6*620	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	70	11207	81011	16979	11400	62307	
202	MIAMI	71	21510	80031	17378	21500	63308	
205	ORLANDO	69	71815	80031	16972	0097	66407	
206	JACKSONVILLE	69	81803	40618	16671	2747	69015	7 0220
207	SAVANNAH FLD	67	62109	80016	14669	00976	65312	7 0330
208	CHARLESTON	68	82106	56612	14670	0097	69108	7 0120
211	TAMPA	69	61509	81012	16574	00970	66400	
214	TALLAHASSEE	66	90000	02474	15667	9 0	64110	
217	MACON	62	72311	81022	12967	753	65307	
218	AUGUSTA	62	61807	81016	12869	00902	69105	7 0050
219	ATLANTA	62	82710	64022	11963	863	66400	
220	APALACHICOLA	69	72306	80022	15272	11608	66305	
223	MOBILE	68	62508	80034	14269	22403	69310	
226	MONTGOMERY	64	82010	80022	13567	863	65110	
228	BIRMINGHAM	63	82309	20104	13265	863		
231	NEW ORLEANS	71	80000	08444	14272	861	64408	
234	MERIDIAN	64	62004	80021	13565	65600	65414	
235	JACKSON	57	63309	81031	14964	65706	69424	
240	LAKE CHARLES	60	70312	80298	14963	50978	69015	7 4410
241	PORT ARTHUR	60	70510	80019	13963	25578	66608	7 1920
242	GALVESTON	62	80308	80179	14668	2566	65107	7 0430
243	HOUSTON	61	70209	72029	15966	55708	66207	7 4840
248	SHREVEPORT	54	63406	81021	16359	00986	66324	
250	BROWNSVILLE	74	81108	80256	11576	25477	69000	7 0210
251	CORPUS CHRST	74	80409	80808	13075	2642	69003	7 0020
252	LAREDO	67	80313	80952	13268	6377	69412	711720
253	SAN ANTONIO	58	80104	80028	15966	1557	66014	7 0030
254	AUSTIN	58	80000	81031	16963	14777	66420	
256	WACO	55	30104	81022	16362	00961	69412	
258	DALLAS LOVE	51	10208	81020	18055	00901	69314	
259	FT WORTH	49	10209	81020	18354	00901	69412	
261	DEL RIO	64	23605	81019	13367	16403	69503	7 0840
263	SAN ANGELO	48	20406	82030	16557	00931	69110	
265	BIG SPRING	44	10909	81020	16558	00940	69410	
266	ABILENE	49	11306	82020	16656	00901	69410	
267	LUBBOCK	40	61119	81251	15952	72770	69200	7 0010
268	ROSWELL	36	11606	83020	15254	00905	66105	
270	EL PASO	41	00404	83020	09863	00901	69103	
274	TUCSON	34	11405	84020	09562	00940	39503	
278	PHOENIX	35	00904	83020	08865	00900	60305	
280	YUMA	36	01804	82020	08168	00900	60300	
290	SAN DIEGO	51	81604	80022	14959	865	69402	
292	SANTA CATLNA	51	92904	00454	14251	9 0	6*603	
295	LOS ANGL CAL	53	83201	32055	15257	653	66502	7 0020
304	HATTERAS	68	82015	56022	13571	22507	66602	
306	RALEIGH	62	71908	81619	11265	65830	65303	7 0530
308	NORFOLK	61	61808	56022	11567	00976	69905	
310	COLUMBIA FLD	62	62011	81018	12269	15636	66103	7 0030
313	SPARTANBURG	59	12513	81022	10865	15470	65305	
314	CHARLOTTE	58	82051	80022	10568	00977	69103	
317	GREENSBORO	61	71707	64019	10564	25678	66403	7 1130
319	WIN SALEM NC	61	72105	56019	10265	00946	66300	7 2130
324	CHATTANOOGA	63	52008	80019	09867	55600	65405	7 0050
326	KNOXVILLE	62	42017	80012	08867	35580	65305	
327	NASHVILLE	50	82712	81021	10559	3553	66325	
334	MEMPHIS	44	13314	81011	14957	15500	67327	
340	LITTLE ROCK	46	23405	81011	16656	15508	66324	
344	FT SMITH	47	13104	81012	18353	15600	67408	
353	OKLAHOMA CTY	48	10000	80110	19650	00930	67414	
356	TULSA	48	10202	81012	19052	15400	68410	
363	AMARILLO	35	22010	81021	16846	00980	67300	
365	ALBUQUERQUE	37	10408	84031	10555	10904	66402	
374	WINSLOW	23	11006	84020	09847	05900	69103	
384	BAKERSFIELD	44	20000	82031	16357	20750	69310	
386	LAS VEGAS	27	01805	82020	05470	00900	60802	
389	FRESNO	48	12912	81010	16353	00930	69310	
394	SANTA MARIA	43	90000	02474	17743	9 0	6*300	
401	RICHMOND	59	81403	16958	10861	5967	65300	7 0920
405	WASHINGTON	55	82704	24619	10557	862	69607	7 1540
406	BALTIMORE	56	80204	08808	10857	862	69707	7 1430
407	ATLANTIC CTY	57	81422	48052	11259	2551	69614	
408	PHILADELPHIA	55	80808	16959	10857	864	69910	7 0220
410	LYNCHBURG	59	82006	40259	09560	6557	66607	7 5260
411	ROANOKE	58	80000	24109	09560	862	69602	7 1120
417	ELKINS	57	71404	81809	06858	3567	65000	7 1620
421	COVINGTON	50	72511	80028	05153	755	65407	7 2320
422	LEXINGTON	52	82519	80029	06456	853	66315	7 0720
423	LOUISVILLE	44	82411	48802	07849	854	66120	7 0010
428	COLUMBUS	59	81606	56022	03461	854	65000	
429	DAYTON OHIO	57	72012	40259	03459	355	65300	7 0210
432	EVANSVILLE	40	82714	81022	09846	855	66317	
434	ST LOUIS	35	62911	81012	12946	255 9	69310	7 0060
437	TERRE HAUTE	42	82712	40516	06144	863	66115	7 0140
438	INDIANAPOLIS	44	82416	81612	04746	573	65408	7 0010
439	SPRNGFLD ILL	38	83317	81026	11242	854	68419	7 0140
440	SPRNGFLD MO	39	12708	81011	17643	15500	68307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
445	COLUMBIA	38	62909	80031	16343	00976	66412	
446	KANSAS CITY	46	03205	40101	18048	00900	60410	
449	ST JOSEPH	43	13205	80021	18643	00901	69314	
450	WICHITA	44	53404	01464	19344	00930	67105	
451	DODGE CITY	46	52107	80151	18348	14910	67403	
456	TOPEKA	45	12709	24100	19645	00901	69414	
458	CONCORDIA	40	03204	81020	20043	00900	60407	
464	PUEBLO	38	12603	85020	18040	15740	69503	
469	DENVER	36	12302	83020	15641	00940	69607	
475	MILFORD	27	22104	82030	10242		6*807	
476	GRAND JUNC	25	21509	85030	12947	00934	66400	
483	SACRAMENTO	48	12014	81020	15950	15700	69308	
486	ELY	23	71818	84030	07144	11808	69817	
488	RENO	34	10000	81018	09142	15600	69603	7 0030
494	SAN FRANCSCO	47	52712	80025	18352	55400	67400	7 0030
503	NEW YORK	49	80712	64808	14653	856	64712	7 1010
506	NANTUCKET	43	81207	81802	19651	6572	69007	7 0010
507	PROVIDENCE	47	80902	16618	19048	2737	69003	7 0630
508	HARTFORD	43	80205	32618	19045	6572	69407	7 0440
509	BOSTON	47	81409	81022	19351	856	63000	
511	HARRISBURG	48	80709	24616	10252	864	69910	7 0420
515	BINGHAMPTON	44	80207	56616	12248	2642	64914	7 3070
517	ALLENTOWN AP	47	80609	48808	13551	855	64707	7 0720
518	ALBANY	41	80404	20652	18343	7742	64414	7 4940
519	SYRACUSE	43	80713	24618	13544	876	63920	7 4850
520	PITTSBURGH	56	81807	40048	06160	22597	66502	7 0040
521	AKRON	57	81704	24106	04758	862	64603	7 0040
524	CLEVELAND	56	81605	12109	03757	863	69605	
528	BUFFALO	43	80712	56216	09545	2742	69819	7 3770
529	ROCHESTER	44	81118	48616	10546	8042	66827	7 5260
532	PEORIA	37	73415	81616	11242	655	69320	7 0320
533	FT WAYNE	44	80510	05515	04444	870	62400	7 0160
534	CHICAGO	38	80217	24616	08541	874	61108	7 2580
535	SOUTH BEND	42	80513	12615	06142	872	61307	7 1630
536	TOLEDO	46	80411	24518	05146	862	61502	7 0570
537	DETROIT	41	80411	48216	06843	853	61912	7 0510
539	LANSING	39	80218	32615	07841	674	69907	7 0820
544	MOLINE	29	63614	80016	13943	00951	69314	7 0140
546	DES MOINES	36	23207	81010	18641	00901	67408	
547	DUBUQUE	25	70408	80022	14543	00908	69410	
551	LINCOLN	39	10000	81020	19343	00901	69412	
552	GRAND ISLAND	37	02805	81020	19039	00900	60403	
553	OMAHA	41	13304	80020	19045	00901	69312	
556	NORFOLK	39	02907	80020	19642	00900	60407	
557	SIOUX CITY	37	13206	81020	19039	00908	69405	
562	N PLATTE	35	12302	80021	18337	10930	69307	
564	CHEYENNE	31	42605	84030	16835	00930	66603	
567	VALENTINE	32	02701	82020	19935	00900	60402	
569	CASPER	33	20000	84030	13937	22700	67603	
572	SALT LAKE	35	71615	83022	06853	11832	66814	
574	ROCK SPRINGS	26	51104	81020	13940	00905	69807	
576	LANDER	29	11205	85030	13942	00970	67802	
578	POCATELLO	36	80000	83032	07544	00987	66819	
582	ELKO	40	42307	82031	05153	00980	69300	
583	WINNEMUCCA	43	81509	81156	08845	876	69415	7 1710
591	RED BLUFF	51	71107	82152	14257	65700	69308	
594	EUREKA	46	11806	82022	17349	11500	69602	
597	MEDFORD	44	60000	81016	13948	65600	65302	7 0530
600	SABLE ISLAND	42	02716	81020	16446	00900	60321	
601	DARTMOUTH	32	22910	81030	18147	20901	69009	
602	LIVERPOOL	28	33214	81020	19349	30908	67109	
603	YARMOUTH	37	22907	81020	20650	20908	69317	
604	ECUM SECUM	35	02712	81020	16346	00900	60311	
605	CONCORD	31	82702	82141	20038	0092	65007	
606	PORTLAND	38	83204	80022	20044	8091	69107	
608	EASTPORT	30	42704	82030	19745	00906	66320	
609	SAINT JOHN	33	70000	81020	19348			
613	MT WASHINGTN	10	82407	85032	26	80770	69303	
617	BURLINGTON	31	81404	83031	17343	0097	66803	
624	MALTON	39	80913	56617	10143	8 4	63819	7 0320
627	DORVAL	31	81406	80022	17546	8097	65902	
628	OTTAWA	33	80808	81022	160	2 8 4	69807	
630	MUSKOKA	32	80908	82022	22946			
633	WIARTON	36	80910	81020	11445	5577	69819	
635	GRAND RAPID	37	80416	80606	08843	8072	61600	7 0110
636	MUSKEGON	37	80310	80616	09840	6577	69502	7 1370
639	ALPENA	32	70407	80022	13545	0097	69300	
640	MILWAUKEE	32	80214	81026	11941	756	62305	7 0830
641	MADISON	29	60215	81012	14541	00902	68407	
643	LA CROSSE	32	23305	81011	16342	00901	69405	
644	ROCHESTER	30	00000	81020	17636	00900	60410	
645	GREEN BAY	26	70113	81022	14938	00906	61402	
654	HURON	29	02902	82020	19335	00900	60403	
655	ST CLOUD	36	03002	80020	17641	00900	60502	
658	MINNEAPOLIS	30	03304	48040	17642	00900	60103	
662	RAPID CITY	25	11803	82020	18338	00940	69605	
666	SHERIDAN	36	22904	83011	14244	20930	67603	
677	BILLINGS	33	10105	84020	11950	00980	69605	
679	BUTTE	34	30000	82011	10543	00931	64807	
681	BOISE	39	72211	81032	02463	1287	63400	
683	BURNS	36	82905	82606	08140	8072	69410	7 2730
688	PENDLETON	45	82515	81258	07549	856	66410	7 0330
693	EUGENE	44	72006	81026	13248	1657	65300	7 0060
698	PORTLAND	49	81803.	81216	11254	3562	69505	7 0760
700	FREDERICTON	29	42704	81021	18346	40901	69407	
702	SUMMERSLDE	30	12712	81020	15944	10901	69111	
705	MONCTON	31	22910	82030	16745	20901	69315	
706	CHARLOTTETWN	30	03216	81030	15844	00900	60316	
707	SYDNEY	34	12711	81020	12645	11500	66108	
708	ST PAUL IS	36	02717	81010	11543	00900		
709	GRINDSTONE I	31	03221	82020	11241	00900	69307	
710	COPPER LAKE	32	02709	81022	15846	00900	60114	
712	CARIBOU	26	72007	82031	18642	00907	67112	
714	QUEBEC	30	62510	83011	18543	60903	69006	
716	CAMPBELLTON	34	02707	81029	15645	00900	601**	
717	CHATHAM	31	02705	81020	16107	00900	60308	
718	MONT JOLI	27	12517	82020	15446	10901	69003	
720	BAIE COMEAU	28	03207	82020	14116	00900	60300	
727	BAGOTVILLE	29	41404	81000	16641	40909	69401	
730	SUDBURY	30	80903	82022	25044	20946	66222	
731	NORTH BAY	24	70905	81022	05144	70970	69805	
734	SAULT MARIE	32	83103	56022	14939	80907	69605	
735	EARLTON	30	80000	81022	13637	80907	69604	
738	WHITE RIVER	26	00000	81020	14836	00900	60905	
739	PORQUIS JUNC	29	32205	81020	14944	00906	69604	
743	MARQUETTE	24	60000	80022	15940	00908	60300	
745	DULUTH	27	03107	81020	16940	00900	60603	
747	INT FALLS MI	30	02305	81020	16438	00900	60607	
749	LAKEHEAD	28	02707	81020	1433	00900	60605	
753	FARGO	23	02205	80020	17339	00900	60503	
764	BISMARCK	27	00703	81020	18635	00900	60402	
767	WILLISTON	35	11402	81020	15946	00940	60502	
768	GLASGOW	34	00904	81020	14648	00900	60300	
772	HELENA	36	41403	83021	10843	00930	63807	
773	MISSOULA	39	20000	82030	08144	00930	69810	
775	GREAT FALLS	33	11302	84020	10252	00971	69805	
777	HAVRE MONT	37	10508	82020	12947	00901	69802	
779	KALISPELL	36	13609	84030	06445	009 0	6*910	
781	YAKIMA WASH	45	83013	80808	05851	827	65407	7 3720
782	ELLENSBURG	45	83019	80618	05848	876	69405	7 1020
783	LEWISTON	51	50000	82251	03757	52700	69907	7 0010
785	SPOKANE	48	31409	81030	03451	13741	69920	
791	N HEAD	47	82716	81022	09851	6552	65603	
793	SEATTLE	50	82310	08618	09551	870	65803	7 2470
798	TATOOSH IS	50	81810	64616	08551	6742	64817	7 0950
799	VICTORIA PAT	51	82710	81616	07453	856	69813	7 1760
801	TORBAY	36	82717	80021	05041	884	69313	
803	GANDER	39	62517	81028	03743	08442	69112	7 1510
810	ANTICOSTI PT	35	13421	82020	11039	10901	60420	
811	SEVEN ISLAND	27	42712	82031	12243	3465	69307	
815	STEPHENVILLE	32	72717	80018	07638	55520	69320	7 0310
816	GOOSE	31	72908	20717	0 332	6645	69316	7 0771
818	CARTWRIGHT	33	83209	08717	00034	863	69311	7 0221
819	ST ANTHONY	5	63207	82022	99746	68500	67308	
831	KAPUSKASING	30	21805	81020	13442	20902	69606	
833	PAGWA	28	12509	81020	112			
836	MOOSONEE	29	82209	82030	07549	80907	69816	
840	NAKINA	29	22209	81010	12145	20906	68811	
841	ARMSTRONG	15	12 05	81080	12543	10901	69806	
842	SIOUX LKOUT	30	02204	81020.				
843	GRAHAM	28	02203	82020	25034	00900		
846	LANDSOWNE	31	83612	81030	11936	25436	67414	
850	KENORA	31	02809	81020	146 3			
852	WINNIPEG	32	12206	80030	14442	10950	69604	
855	DAUPHIN	42	83620	81031	17345	855	69441	
856	GIMLI	34	62910	81030	13648	60930	69401	
857	WABOWDEN	25	80216	81027	23526	854	68324	7 0030
860	RIVERS	34	02904	81020	15941	00900	60301	
861	BROADVIEW	35	12207	81030	15844	10970	69101	
862	ESTEVAN	36	02210	81020	16443	00900	60304	
863	REGINA SASK	37	10904	81021	15641	10901	69400	
865	DAFOE	43	83613	81205	17443	863	69327	7 0010
866	SASKATOON	42	80421	81022	18045	854	69324	
867	THE PAS	29	80214	81022	22931	855	68325	
868	HUDSON BAY	32	80414	81022	21135	854	67334	
869	PRINCE ALBRT	32	80212	81022	21337	855	69124	
870	SWIFT CURRNT	40	01812	81020	15048	00900	60300	
871	VERMILION	40	80416	81216	18240	875	61804	7 0010
872	MEDICINE HAT	43	22202	82020	11852	20940	69501	
873	CORONATION	43	20421	81020	15445	24600	61107	
874	LETHBRIDGE	37	12705	85021	11544	15700	69905	
875	COWLEY	31	03207	83020	14940	00900	60806	
876	N BATTLEFORD	41	80712	81032	18045	364	69120	
877	CALGARY	41	53412	83142	13446	50880	69300	
878	PENHOLD	44	10710	81020	14847	16400	62105	
879	EDMONTON	39	60413	81148	16644	60850	62400	7 0040
880	KIMBERLEY	38	12902	83020	10740	10901	69810	
882	REVELSTOKE	40	81402	81032	09243	80901	69811	
883	OLD GLORY MT	31	81123	43022	10441	25507	69814	
884	CRESCENT VAL	41	63602	81032	07547	21841	69811	
885	CARMI	41	80903	81032	08946	20886	63813	
886	PRINCETON	49	83602	81616	05149	6752	64810	7 0110
887	KAMLOOPS	44	70000	82030	05749	7097	69908	
888	JASPER	42	83202	81022	12946	17527	65807	
889	PENTICTON	47	60000	81031	04153	65930	69609	
891	LYTTON	43	81803	81022	06552	8097	63616	
892	VANCOUVER	53	80000	12638	07253	6722	69814	7 5670
893	COMOX	51	81404	06612	07251	4742	69814	7 0320
894	ESTEVAN PT	49	81614	80022	08851	8092	69809	
895	BULL HARBOR	48	80000	81022	07449	855	69816	
896	PRINCE GEORG	40	73610	83402	10544	70970	69610	
898	PRINCE RUPER	47	80403	14022	10447	861	69822	
900	HOPEDALE	29	83414	48717	03930	874	67101	
909	UP FROBISHER	20	71214	80707	00125	55624	69808	7 0028
912	GILLAM	20	83210	81707	23521	855	67316	7 0692
913	CHURCHILL	18	13217	81037	22919	15500	69307	7 0062
917	EUREKA	05	01109	81020	11907	00900	60302	
921	BROCHET	19	80404	81022	30522	855	69310	
923	ENNADAI LAKE		83226	40717	26518	865	69307	7 0135
924	RESOLUTE	11	83204	81031	09211	80751	69311	
925	CAMBRIDGE	10	82910	81027	18310	855	69813	7 0028
928	ROCKY MT HSE	44	80207	82021	15348	855	69604	
930	WHITECOURT	36	80714	81022	19538	854	69300	
931	LAC LA BICHE	31	71410	81030	22035	77400	63301	
932	MCMURRAY	26	70909	81032	26531	75500	62906	
933	KEG RIVER	26	80709	81032	25032	86500	61810	
934	FT SMITH	20	31402	81021	29521	15601	69906	
935	HAY RIVER		81103	81030	28327	00950	68619	
936	YELLOW KNIFE	24	21604	81030	28524	2097	69809	
937	PORT RADIUM	22	00000	82010	25322	00900	60818	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
938	COPPERMINE	16	22209	81030	24917	20905	69816	
939	BEATTON RIV	33	90903	16687	21633	5 2	69616	7 0680
940	GRANDE PRAIR	39	80710	81026	18341	254	61813	7 0330
942	FAIRVIEW	34	80412	40616	20035	836	61814	7 2190
943	FT ST JOHN	37	80707	08516	20437	873	61813	7 1510
945	FORT NELSON	32	80906	64716	22333	773	69613	7 0110
946	FT SIMPSON	25	81610	81022	24934	80920	69819	
947	SMITH RIVER	27	83604	82022	20332	856	69814	
950	SMITHERS	46	90000	06216	12446	9 2	60608	7 0820
953	WATSON LAKE	30	81402	82022	20035	856	69608	
964	WHITEHORSE	35	22704	82011	16437	14760	69803	
965	MAYO	34	80000	82022	18036	8085	65805	
966	DAWSON	39	63614	82012	19243	6460	69614	
968	AKLAVIK	20	83408	81032	26423	865	69301	
969	SNAG	39	80000	83022	15840	857	69804	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	31	50000	02462	18831	25760	69803	
043	NORMAN WELLS	24	80000	82032	27124	25607	69806	
045	TESLIN	33	30405	82011	17338	30901	69804	
063	RESOLUTION	23	70904	82031	29625	20936	69813	
064	PROVIDENCE	28	61602	81022	28529	30336	69816	
069	WAGNER	32	71113	81022	21137	75470	62614	
072	MOULD BAY	04	83613	56022	18208	8 52	69906	7 0008
073	FT RELIANCE		82204	82022	29228	80830	65804	
074	ISACHSEN	08	33629	03393	10810	26350	68603	
075	EMBARRS PORT	22	60706	81031	29128	6085	69606	
082	ALERT	01	80000	40707	18206	863	69801	7 0088
101	SANDSPIT	46	83207	81014	11547	855	69813	
105	SPRING ISLE	49	81405	81026	09052	6457	63604	7 0050
107	CAPE STJAMES	44	73404	81012	10245	1152	69807	
108	ABBOTSFORD	53	82204	16616	07053	862	69915	7 9070
109	PORT HARDY	47	80000	81022	08449	6582	69810	
110	ALERT BAY	47	80000	81022	07348	856	69809	
111	DOG CREEK	43	83207	30032	08846	2472	69818	
112	ASHCROFT	40	70000	81022	06052	70940	66818	
113	PACHENA PT	50	81404	40606	09351	7752	69812	7 0210
114	HOPE	54	80000	06506	06054	373	69905	7 1590
122	BANFF	28	73601	81031	16528	14706	66806	
138	YORKTON	44	33610	81012	15850	30970	69411	
146	NEEPAWA	35	22909	81030	15147	20930	68600	
181	CAPE HARRISN	32	83219	40707	01032	863	69310	7 0113
182	MORHIBAN	30	12909	81021	08831	10908	69313	7 0040
200	VICTORIA B C	50	82705	64616	07851	8052	69608	7 3060
201	PORT ANGELES	48	82918	48616	07851	2632	69915	7 4870
371	ST HUBERT	35	81803	82021	17641	70877	69501	
372	MONTREAL CTY	34	81604	16040	18045	8085	68300	
390	PENNFLD RDGE	25	63210	81022	19347	60904	69109	
397	GREENWOOD	28	22909	81020	18648	20901	69112	
398	DEBERT	25	03210	81021	17447	00900	60411	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	65	01405	80000	09870	00900	60803	
113	ALTAR	39	00402	82000	08158	00900	60809	
122	N CASSGRANDS	38	22704	82021	13593	11505	65603	
130	VILLA AHUMDA	35	10000	82010	11956	00840	66302	
151	ISLA GUADLUP	58	83223	40022	15261	85300	6*807	
160	HERMOSILLO	36	00903	82020	08863	00 00	60302	
220	TEMOSACHIC	20	10000	86020	09537	00902	69603	
225	CHIHUAHUA	01	22206	82020	07916	00900	60402	
243	PIEDRAS NGRS	19	72902	45159	12021	78400	66316	7 0032
255	GUAYMAS	58	10000	80060	10369	00 05	69604	
280	ESMERALDA	50	42704	50060	06859	00902	69503	
342	MONCLOVA	68	80506	45022	10871	00760	69400	
382	TORREON	08	01402	50000	07821	00900	60300	
393	MONTERREY	19	80402	50002	08523	83 00	62410	7 9991
405	LA PAZ	14	31806	10020	12417	00 03	63802	
458	MAZATLAN	20	90201	5450	12022	90 00	60300	
491	C VICTORIA	19	80000	81032	10525	85500	69302	
499	SOTO MARINA	76	00000	24000	10579	00000	60300	
525	ZACATECAS	73	21804	40011	11612	20 04	64500	
548	ZAMPZEOAS	25	80000	50062	10126	85 00	62***	
575	LEON	07	00000	70000	15	00000	60102	
593	PROGRESO	23	81402	82031	10126	00 07	65306	
611	GUADALAJARA	03	00000	25000	07516	00900	60408	
632	PACHUCA	08	20405	20041	13	15 41	63402	
644	MERIDA	23	50904	50012	11125	26 08	62302	
647	VALLADOLID		300	50011	28	00 04	6*134	
648	COZUMEL		70000	81032	10726	22 62	63314	
654	MANZANILLO	18	00000	45050	11621	00 00	60402	
665	MORELIA	05	00000	80040	13313	00 00	60308	
679	TACUBAYA	06	00000	10441	12412	00 00	60400	
687	JALAPA	16	03602	10051	10720	00 00	60406	
691	TEJERIA VER	24	00000	3210	13925	00900	60300	
695	CAMPECHE	34	61103	10020	11228	00 06	65***	
741	COATZACALCOS	26	20000	20401	10827	90 03	60520	
749	C DEL CARMER	23	51114	80	08527	90920	60305	
775	OAXACA	13	80000	50055	10316	31 10	67541	
805	ACAPULCO	19	82708	82022	10825	00 07	60300	
855	POCHUTIA	21	00000	40000	10824	00 00	60620	
903	TAPACHULA	19	43602	81042	08323	15 08		
904	TAPACHULA	21	33602	8101	09124	90970	60601	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	61	22604	81011	22372	21500	66315	
016	KINDLEY FLD	63	52906	81022	22470	51500	63717	
061	WEST END	65	21610	81011	18675	24500	64314	
070	ALICE TOWN	72	30903	81011	16680	22500	62207	
074	OAKES FIELD	67	21006	98031	18073	15501	6948*	
077	HARBOUR IS	69	20908	80020	18076	21500	63308	
085	MANGROVE CAY	70	31606	81010	18076	31500	68303	
088	RIDING ROCK	71	31305	80011	18078	31500	63307	
092	GEORGE TOWN	70	21111	81027				
101	DUNCANTOWN	71	40910	81011	16678	22502	62407	
103	LONG CAY	74	10807	81010	17378	11500	62307	
244	CIENFUEGOS	70	10410	80054	15275	00930	69110	
255	CAMAGUEY CAM	70	70408	64031	15073	65406	61310	
264	SANTIAGO ORE	75	20210	6451	15631	17349	60105	
265	ANTILLA ORE	75	60720	80055	15079	58409	69303	7 011*
268	BARACOA ORIA		60000	80021	14981	67400	62303	7 099*
310	CABO SAN ANT	74	70904	81022	14975	11507	66306	
314	SAN JN MARTZ	72	80503	80031	15774	22517	69410	
317	PASO REAL SD	71	30504	81031	15770			
321	CALETA PINES	73	20705	81101	14674	12505	69306	
325	HAVANA C B	69	10707	80020	16073	00935	69310	
340	CAYO GUAN SC	74	30909	82011	14979	31500	62404	
344	CIENFUEGOS	71	10905	82000	14875	16700	69310	7 1690
348	CAIBARIEN SC	70	21404	8100	16475	22630	62306	
349	SANCTI SPIRT	73	70202	48022	15771	55540	69306	
353	CAYO PAREDON	71	2097	81031	15879	21500	62310	
355	CAMAGUEY CAM	75	60704	81401	14775	52530	69304	
360	CAPE CRUZ OR	71	4050	81035	14679	12631	66406	
367	GUANTANAMO	70	63303	81031	14876	00920	69*08	
369	PUNTA MAISI	76	60920	81031	15580	12550	66410	
383	GRAND CAYMAN	77	70704	81022	14278	42506	66310	
387	NEGRIL POINT	72	50904	82021	13679	00008		
399	MORANT POINT	77	70913	80030	13982	41608		
439	P P BOWEN FD	72	10910	81030	14281	12600	69111	
457	PUERTO PLATA	71	60902	81021	15282	60830	62107	
485	CIUDAD ARPT	72	63210	81032	14077	22640	61300	
486	CIUDAD	73	63602	82021	15677	68500	62307	
514	RAMEY AFB PR	71	50910	81021	15280	00931	62105	
521	SANTA ISABEL	71	21407	81021	14984	12560	62110	7 0010
526	SAN JUAN PR	73	41410	80022	15280	31505	66107	7 0030
543	C AMALE ST T	72	40709	81022	14982	22560	69212	
547	KINGSHILL	72	40911	81038	1468	22571	69440	7 0320
641	GUATEMALA	16	33610	81404	16	00945	64402	
663	SAN SAL ARPT	74	33606	81021	10319	00971	60408	
702	TELA	74	71402	81020	11580	26448	61407	
714	TEGUCGAL APT	59	50000	81031	13662	25305	60408	
725	CAPE GRACIAS	73	50703	16031	11579	12566	69304	
730	PURT CABEZAS	79	60208	81021	11982	22406	61207	
741	MANAGUA	22	72002	81051	11226	15729	69210	
745	BLUEFIELDS	75	80503	80146	12281	44607	67407	7 4520
760	PUNTAREN AS	24	80000	81032	10825	46560	62406	
763	SAN JOSE APT	16	81110	80612	12419	55676	62405	
767	LIMON		80000	72156	04125	45522	62103	7 992*
783	COLON C Z	77	52203	80012	09678	22530	69414	
806	ALBROOK FLD	76	83104	81022	10279	60932	693**	
857	BASSETERRE		83603	81636	15674	47520	62315	7 6148
862	COOLIDGE ANT	70	71806	80032	15277	48511	64312	7 389*
866	PHILL ST MAR	72	70909	80022	15681	32530	62310	
873	ORANJESTAD	73	80908	80258	14277	56450	62507	7 0400
897	RAIZET AIRDM	22	81406	50616	16223	7942		7 1674
926	ST FR MARTNQ	22	80000	25608	15922	7732		7 1401
946	CASTRIES		81403	32818	14974	69303	69214	7 7310
949	BEANE FIELD	7	70906	81032	13782	42541	62305	7 81**
953	BRIDGETOWN		41408	81052	14685	41700	63114	7 0140
970	PORT SPAIN	75	10905	81020	13382	11600		
988	HATO FIEL D	72	21117	81030	12282	21500	62107	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80902	70054	08826	55507		
028	SOLEDAD	24	80000	80022	09128	00909	69303	
044	COROZAI	24	80000	80022	07425	15504		
062	TURBO	25	80903	75022	09526	85500	68***	
063	MONTERIA	25	20000	15102	11325	21600		
070	SAN MARCOS	25	81804	60031	07826	7552	64***	
088	PATO	23	80000	401	08423	8082	62***	7 21**
089	OTU	19	80000	7503	08320	2547	64***	7 07**
091	BARAN SN APT	22	80000	75022	12024	8091		
093	BUCAR SN APT	20	70000	82031	10220	14640		
097	CUCUTA APT	22	30000	82112	10423	25501		
099	ARAUCA	23	80000	45031	09424	45504		7 98**
110	MADELLIN	16	70000	40405	08518	70870		7 03**
114	AMALFI	15	80000	81032	07216	0092	69***	
144	QUIBDO APT	24	80000	5500	10325	7622	64***	7 01**
203	TULUA	20	42704	83012	09321	16201		
210	PEREIRA	16	70903	82022	09819	35607		
211	ARMENIA	18	90000	0474	14218	8 0		
222	TECHO	09	60000	82012	10213	31511		
234	LA VANGUARDA	19	72702	82012	07121	15774		
259	CALIPUERTO	16	40904	0242	10816	00940	60306	
308	POPAYAN APT	13	30000	83011	08217	25501	62***	
336	TUMACO	24	71806	80021	08425	0093		
341	DOS RIOS	18	60000	83012	09621	00908		
361	MITU' VAUPES	22	83202	8003	11223	66531		7 48**
370	IPIALES	08	80000	80414	10809	864		
401	MARACAY	21	30000	98011	11824	21540	6031*	
402	MARACAIBO	24	80412	99022	10527	5232	60405	
403	MAIQUETIA	22	10000	98030	13226	14600	60304	
404	MATURIN	1	40000	98030	27	44500	60303	
405	CIUDAD BOLVR	27	60404	98032	12127	3567	60405	7 09**
407	CORO	22	11125	99030	12427	13500	60303	
409	SAN FERNANDO	24	80904	98031	09227			
411	SANTA ELENA	28	00900	98000	17220	00900	60404	
412	GUIRIA	23	30000	98021	14527	38500	60405	
413	TUMEREMO	23	80401	97022	14124	5248	61307	7 04**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	75	61801	80606	13284	57420	69412	7 99**
201	PARAMARIBO	72	51406	81034	13782	5543	63112	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	50156	12526	68432	62410	7 0324
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	22401	80012	74370	500	66906	7 07**
115	IWO JIMA AFD	67	42512	64028	08070	45400	66114	7 01**
165	LIHUE	66	60505	81022	20074	42508	69910	
182	JOHN ROGERS	65	13502	81020	19670	12500	69910	
190	PUUNENE MAUI	63	10504	8102	19065	15 00	69815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
218	NOR FLD GUAM	69	30000	80021	12772	21408	62317	
232	SAIPAN	77	80000	64022	11580	89 51	69210	
245	WAKE ISLAND	75	21409	81021	15978	22500	69112	
285	HILO T H	61	22205	82018	19367	22500	62920	7 01**
334	TRUK	73	70000	81077				
348	PONAPE	75	80000	80022	13278	1247	61316	
356	KUSAIE C IS	74	10000	80012	1975	10930	60114	7 21**
366	KWAJALEIN	76	20711	80011	14281	22500	69112	
376	MAJURO M IS	77	20909	5 021	12781	22500	60312	
385	PALMYRA IS	74	80000	24656	12274	84400	62***	7 25**
408	PELELIU ISLE	78	20000	81011	08179	22500	69106	
443	LITTLE MAKI	60	21203	81021	12582	22500	103	
700	CANTON	76	21104	81021	13281	21500	62000	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	81403	30808	07677	3342		7 06**
163	PADANG	77	80903	83022	08382	1557		
743	BATAVIA KEMA	78	80000	81132	09484	13577		
781	BANDOENG	68	80000	80052	74	26626		
839	SEMARANG	77	81605	74038	08881	48422		7 17**
933	SOERABAJA	75	41012	81012	09683	21511		
997	COCOS ISLAND	74	90915	24008	1048	9600		7 24**
	BLOCK 98							
135	BASCO	69	70000	80032	11875	11540	69320	
223	LAOAG	73	50404	81022	11477	22562	69120	
232	APARRI	74	80409	08616	11878	8042	69322	
233	TUGUEGARAO	76	83402	64208	10178	3732	68324	
324	IBA	78	81401	80032	11182	2457	68110	
325	LINGAYEN	76	80903	80026	11777	6552	69322	
327	CLARK FIELD	74	83206	80028	11276	24517	69320	7 70**
328	BAGUIO	62	93504	10476	10762	9 9	69316	
333	BALER	76	81801	16519	11177	8052	69420	
336	CASIGURAN	75	80000	08515	10675	8082	69126	
428	SANGLEY PNT	75	81603	80022	10783	8091	69320	
429	MANILA APT	73	81602	81022	11380	2563	69426	
432	AMBULONG	76	70000	81219	11677	25570	66***	
433	LUCENA	77	72703	81138	11680	2253	65118	
439	DAET	78	80000	64606	12078	4367	69312	
444	LEGASPI	78	80000	80156	11580	5552	69320	
536	ROMBLON	77	81602	81032	11482	19430	69326	
538	CAPIZ	76	22001	72029	11379	20830	63312	
543	MASBATE	79	81603	64022	10983	11432	65318	
548	CATBALOGAN	77	60202	64052	10980	21660	69316	
550	TACLOBAN	77	20202	80012	11081	12501	69822	
553	BORONGAN	77	22701	81012	10679	12510	69320	
618	PRTO PRINCES	77	21602	81012	10781	21540	69324	
637	LLOILO	75	63603	81012	11581	38502	65318	
645	CEBU	75	60000	81022	11581	58632	69324	
653	SURIGAO	77	41402	82031	10980	35501	69318	
748	CAGAYAN	78	20000	80012	10582	26501	69434	
754	DAVAO	77	62006	82132	11482	19530	69326	
836	ZAMBOANGO	76	30401	81012	09680	00905	69322	

May 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	54	83609	99022	16551	885	60316	
005	ISFJORD	51	21802	87020	15001	20850	60304	
009	ANDENES	03	33602	83011	08305	32600	60303	
028	BJORNOYA	01	60810	97102	12102	68400	60204	
030	TROMSO	03	40202	84152	08805	32560	60302	
056	INGOY		80000	84162	09804	1572	60207	
062	HOPEN	52	80305	96717	14951	863	60204	
098	VARDO	03	61505	83011	09704	25602	60301	
106	ROST	03	50308	82022	07006	65500	60707	
115	MYKEN	03	80000	82022	06005	885	61610	
203	KRAKENES	06	81830	35606	11107	4652	60708	
212	ONA	06	82418	83156	09 07	5752	64618	
262	NORDOYAN	05	82320	44636	07306	8612	60817	
265	TYNSET	03	80903	70616	05			
271	VAERNES	03	82302	80616	10907	855	60714	
316	BERGEN FRED	04	82011	82032	15710	6587	60715	
361	FANARAKEN	57	92530	90362	81756	9 0	60715	
369	VOLLEN I S	50	73409	98052	11909	49606	60815	
384	GARDERMOEN	02	72906	84022	11413	1174	6*716	
415	SOLA	06	52514	82012	17308	11541	60718	
427	LISTA	07	8 723	82032	16709	0097		
445	DELN I TELMK	01	62909	82031	13214	4567	60804	
482	FERDER	07	61802	81011	13011	00942	60812	
488	FORNEBU	08	72107	82022	11715	15747	60717	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	02	11802	99011	07702	00940	6*30*	
051	KARESUANDO	00	83205	99022	06203	4657	6*807	
053	MALMBERGET	55	70205	99028				
054	PAJALA	01	80502	30022	05	5841	64608	
055	TARNABY	51	18402	98017	07802	7641	6*810	
056	STENSELE	01	72505	99027	06606	53507	60814	
057	LULEA KALLAX	53	71606	82022	06406	755	61603	
058	HAPARANDA	02	71406	99032	06205	48550	60809	
060	BJUROKLUBB		21810	99021	07110	11640	60808	
062	OSTRSND FRSN	00	[illegible]2910	96616	11602	853	6*802	
065	SVEG	00	82913	99022	11208	2742	60708	
066	SUNDSVALL	03	82908	82602	09609	375	60807	
067	SARNA	04	83202	96612	11505	8082	6*712	
069	SODERHAMN	04	73408	99022	09812	755	6*810	
071	ROMMEHED	01	63404	99012	10813	22540	60814	
073	KARLSTAD	02	61808	83012	11614	11542	60718	
077	STOCKHOLM	07	73410	83022	11013	72540	60807	
078	VADEROBOD		62308	98022	13011	00950	60824	
081	NORRKOPING K	02	62511	83032	10616	31542	60818	
082	LANDSORTO		52302	90211	10411			
083	GORSKA SANDN		53208	84012	11710	00905	60802	
084	GOTEBORG	07	42109	60011	14411	16409	60811	
085	ASPERED	02	72309	99022	13014	00906	60812	
087	JONKOPING	00	62305	98031	12717	11642	60818	
089	OLANDS N U		32902	99011	12215	00902	6*814	
090	VISBY	04	72506	83022	12110	00970	60810	
094	UTKLIPPAN	05	72410	81052	14909	00970	6*931	
095	KALMAR	05	82509	83031	13617	00941	6*818	
096	HOBURG		72705	82022	12811	00950	60808	
097	MALMO BULLT	02	52310	81022	15816	00906	60816	
114	BLAHAMMAREN	53	82316	7858	83752	90	60815	
117	NORDMALING	02	72008	99032	07011	7842	60813	
125	ROJDASEN	01	82502	81031	10512	1562	64710	
836	SODANKYLA	01	81808	97237	07903	864	60300	
911	VAASA	52	62912	82031	08010	11552	60705	
917	RISSALA	56	30909	98050	08811	31551	60715	
929	JOENSUU	58	02314	98020	09111	00900	60816	
972	TURKU	53	62410	81012	09110	0094	67911	
974	HELSINKI MAL	53	62012	81050	08610	18649	60811	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	72921	81021	14550	6246	60706	
066	KINLOSS	48	63317	83022	20352	655	6*508	
075	WICK	43	72922	84022	18854	485	67907	
091	ABERDEEN	42	43010	82012	19261	41501	60815	
130	WEST FREUGH	45	73414	82032	24353	1253	60707	
135	PRESTWICK	46	72213	81022	23852	78630	60708	
185	ST ABBS HEAD	38	53113	48021	20756	516	6*915	
204	ISLE OF MAN	42	63008	81012	24259	00938	60806	
262	TYNEMOUTH	41	62704	24024	21862	0058	6*810	
302	VALLEY	45	73505	64022	24554	00938	60601	
396	SPURN HEAD	46	1002	64014	23456	00902	60810	
497	GORLESTON	41	10605	80020	23253	11505	6*904	
534	BIRMINGHAM E	41	00805	28040	23158	00900	60711	
601	ST ANNS HEAD	48	82704	48031	24953	00907	6*300	
628	BRISTOL FLTN	37	13407	81020	23359	00940	60708	
795	LYMPNE	39	30322	81001	21856	31500	64905	
804	SCILLY	48	00204	40020	24857	00900	6*305	
827	MOUNT BATTEN	37	12310	80020	23453	15600	60804	
862	HURN	32	10207	81020	23058	00908	6*908	
874	TANGMERE	38	10713	81030	22959	11600	64903	
917	ALDERGROVE	43	72907	81032	24858	15671	64904	
952	ROCHES POINT	49	63604	80022	26159	11605	61901	
953	VALENTIA	47	73411	81022	27156	11650	61602	
955	MIDLETON	48	73606	80032	25662	00902	60200	
962	SHANNON	48	23007	81012	26759	11653	64902	
969	DUBLIN	42	23009	80010	25262	11531	60705	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	72802	80022	20004	76300	60320	
018	KEFLAVIK	06	82708	1018	20708	773	60319	
030	REYKJAVIK	05	72702	60205	21506	75400	6221*	
048	VESTMANNYJAR	05	73224	80021	21006	754	60325	
063	AKUREYRI	02	73405	50022	20603	763	60322	
077	RAUFARHOFN	01	83405	05522	19001	87200	60329	
082	HOLAR	04	1360	85020	16111	11600	60330	
097	DALATANGI	01	70220	83022	17205	685 2	60328	
202	THULE	23	30000	82012	07830	15606	69910	
210	UPERNAVIK	59	20000	82011	03200	00900	6**03	
212	UMANAK	02	71409	98022	02006	00875	60807	
214	QUTDLIGSSAT	51	20902	99011	02003	00907	60806	
216	JACOBSHAVN	01	30905	99011	01406	30840	60785	
220	EGEDESMINDE	51	90000	93444	02000	90900	60805	
230	HOLSTEINSBRG	00	80000	98030	02401	00902	60803	
231	SDR STROMFRD	32	82503	81022	00330	16620	69812	
240	SUKKERTOPPEN	01	80000	70027	01202	86400	60300	
250	GODTHAAB	03	81802	50616	11703	863	60407	
260	FREDERIKSHAB	03	81821	60636	02003	855	6*324	
261	GRONNEDAL	33	81518	32616	08138	864	69337	
270	NARSSARSUAQ	37	82705	56606	10838	855	69341	
280	NARSSAK	01	80000	32687	11201	873	6*331	
337	ELLA ISLAND	57	50000	82030	17454	00955	67424	
340	SCORESBYSUND	58	10000	82020	16555	00803	6*309	
350	APUTITER	55	70000	99031	20202	757	61408	
360	ANGMAGSSALIK	50	82106	97152	16803	866	60809	
380	CAPE ADELAER	01	83404	95707	10401	86	60810	
390	CHRISTIANSUN	01	81203	80702	12102	865	6*326	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	82913	95626	11409	882	6*805	
030	AALBORG	05	73014	81022	14313	00948	60812	
081	BLAAVAND	06	12913	81012	18110	00900	6*806	
180	KOBENHAVN	52	22515	82030	15815	00901	60715	
199	DUEODDE	06	62513	81022	16711	00906	60809	
230	DEN HELDER	07	13311	81020	22312	11501	6*904	
240	SCHIPHOL	05	20108	82030	21414	21501	6*907	
260	DE BILT	01	10209	81020	21115	12501	6*903	
400	COXYDE	08	20113	80 20	22311	12501		
447	UCCLE	06	20512	97020	19515	21700	64014	
451	MELSBROECK	02	30512	75030	20015	31600	60913	
476	ST HUBERT	52	50710	82020	18411	11601	61906	
670	ZURICH KLOTN	05	80612	40052	13110	555	60201	
700	GENEVE COINT	06	80208	50022	12008	7552	60208	7 9707
740	TESTA GRIGIA	58	20507	84020	59056	22 00	60303	
750	GUTSCH	02	31203	83031	66505	12201	60307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	20219	80020	1 12	22500	6*9**	
015	LILLE	04	10416	75020	19015	11400	67907	
021	CHERBOURG	06	80410	75022	22609	854	64902	
036	ROUEN	03	40412	60022	19416	31501	60052	
070	REIMS	01	60412	75022	17315	52602	61909	
110	BREST	02	10418	80022	21812	11500	6*901	
149	ORLY	02	50417	80012	17514	31702	67909	
150	LE BOURGET	03	60412	81032	17715	21702	61208	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
180	NANCY	02	60412	75022	15412	31608	6*907	
190	STRASBOURG	04	33616	40021	15914	11607	64908	
240	TOURS	03	60418	81022	16715	31602	6*906	
265	AUZERRE	03	60217	81032	14214	00902	60704	
280	DIJON	03	50416	75021	11714	31504	60300	
299	BALE MULHOUS	04	80000	35022	14112	856	60300	
314	CHASSIRON	09	23612	50022	16515	12505	6*300	
435	LIMOGES	03	50312	81031	12015	31602	6*300	
460	CLERMONT	06	73404	60022	13412	726	60303	
480	LYON	07	73608	81022	11814	11642	60300	
488	GRENOBLE EYB	09	70000	40022	11114	757	64907	
501	BISCAROSSE	09	629·10	80022	14514	11570	64004	
510	BORDEAUX	09	63616	80022	14016	21640	61000	
577	MONTELIMAR	10	80204	45606	11114	5557	60300	
600	SOCOA	09	83214	70022	14913	5541	6*303	
610	PAU	08	82702	30026	14312	354	6*104	
630	TOULOUSE BLA	09	82910	30026	12411	3742	60314	
645	NIMES	10	83610	50026	11314	4567	64104	
650	MARIGNANE	10	83406	50616	09914	856	64902	
690	NICE	11	80912	81026	08116	2557	6*909	
747	PERPIGNAN	09	83210	30616	11411	5742	61014	
761	AJACCIO CAMP	10	80000	50636	08312	2732	6*208	
785	CAP CORSE	11	80906	80022	08815	0092	6*811	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	40215	97011	22413	32502	60200	
180	BARCELONA	10	80000	95636	11011	875	62321	
221	BARAJAS	08	70118	81022	98616	58604	60901	
285	VALENCIA	11	714 4	97221	901	55700	60307	
358	LA RABASA	06	73417	97031	10918	37480	60306	
390	TABLADA	09	32512	97032	17819	21610	60305	
495	NORTH FRONT	45	12213	8101	16968	15500	60201	
503	CORVO	16	31410	99021	20619	32500	64601	
506	HORTA ACORES	13	60503	98021	30918	18508	60306	
509	LAGENS	12	73508	84012	21518	22506	60304	
515	SANTA MARIA	17	42308	82021	20020	38400	61005	
521	FUNCHAL	11	63603	99032	22919	68505	60306	
536	PORTELA	09	40308	80031	17319	41500	67004	
545	PEDRAS RUBRS	15	43604	84022	17715	23540	60300	
549	COIMBRA	06	63204	98030	17320	61501	60300	
554	FARO	13	32704	96030	17318	38500	60202	
571	PORTALEGRE	04	43608	81032	14617	32505	60300	
589	PRAIA	15	70218	98020	15323	14505	6*310	
594	SAL	18	40316	81022	16523	35501	60207	
	BLOCK 10							
001	S 2	06	33406	98012	23308	21702	6*802	
004	P 11	07	33215	98011	21509	00901	6*300	
005	ELBE I	06	52212	98032	21108	32730	6*206	
006	FEHMARNBELT	08	22708	98030	13909	00905	6*814	
020	LIST SYLT	05	32717	98012	19711	25402	60705	
029	HUSUM	07	33014	98010	19511	25402	67909	
032	FLENS MERWIK	52	22716	98014	17912	11502	60309	
035	SCHLESWIG	03	12713	98020	19114	11501	60706	
045	KIEL	02	12512	50010	18816	00901	60714	
113	NORDERNEY	07	33206	82020	21909	00908	61903	
122	JEVER	04	33208	82021	21012	00902	60903	
129	BREMERHAVEN	09	33411	81020	20712			
131	CUXHAVEN	07	23312	81020	20711	11502	64904	
147	HAMBRG FUHLS	01	23009	82020	19216	11601	67910	
156	LUBECK	02	12810	82020	18716	00901	60808	
203	EMDEN	03	33410	82020	21313	11502	60705	
224	BREMEN FLUGH	04	52906	82030	19916	52601	61913	
244	LUNEBURG	52	13102	82020	19517	11604	60711	
253	DANNENBERG	52	13205	82020	19116	11601	64910	
305	LINGEN	03	43202	82030	20616	31501	67907	
316	BRAMSCHE	00	30404	82030	20314	21501	61504	
320	GUTERSLOH	00	10706	81020	19915	11601	60709	
325	SALZUFLEN	00	20000	81010	20015	11501	60708	
330	BUCKEBURG	01	10501	82020	20516	11601	64909	
338	HANNOVER	00	23402	81020	19817	21700	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	01	32301	82020	19716	31700	67908	
384	TEMPELHOF	00	22907	81020	18514	21600	60809	
406	BOCHOLT	02	10401	82020	20215	11500	60704	
410	ESSEN MULHEM	01	10307	50030	19714	11600	60809	
419	ISERLOHN	52	20713	82020	19413	21600	60710	
427	ALT ASTENBRG	52	20712	82020	27411	11408	67101	
438	KASSEL	51	10208	83020	19314	11708	64911	
444	GOTTINGEN	02	23604	82020	18316	11601	60716	
452	BRAUNLAGE	51	10905	99020	47112	11500	61907	
501	AACHEN	04	10409	81020	17915	11608	61604	
512	BONN	00	21203	81020	19515	21508	64908	
532	GIESSEN	51	30606	81020	17515	11605	60711	
539	SCHLUCHTERN	00	41202	82012	17514	11608	67911	
543	SCHENKGSFLD	51	10410	82010	18412			
544	WASSERKUPPE.	53	43609	81022	10708	11506	67001	
628	GEISENHEIM	00	40909	82022	18015			
635	KLEINER FELD	52	50312	82022	24008	11502	67001	
637	RHEIN MAIN	00	60415	82022	15115	11708	60808	
639	DARMSTADT	01	50711	81022	17214	11602	67908	
655	WURZBURG	01	61115	81022	17613	11508	64907	
658	BAD KISINGEN	00	50709	81022	18114	11608	60707	
666	NEUSTADT	03	60509	81032	17213			
670	BAMBERG	04	70509	81022	17214	11602	61903	
681	BAYREUTH	01	70407	81022	18311	11508	61905	
685	HOF	01	20209	80012	18909	25501	64904	
688	WEIDEN	02	60906	80022	17910	11506	60707	
692	SILBERHUTTE	02	60706	81052	19307	11502	61000	
727	KARLSRUHE	02	60712	81032	16614	11532	67910	
729	MANNHEIM	01	60409	81022	16916	11604	67912	
732	KONIGSTUHL	02	61405	82032	50710	11406	60300	
738	STUTTGART	01	60208	81022	16111	51608	67903	
742	OHRINGEN	02	40906	81020	17213			
749	ELLWANGEN	00	60716	82022	16812			
761	WEISSSBAYERN	03	70909	50052	17111	21742	61901	
763	NURNBERG	01	60207	81022	17212	32506	61904	
768	NEUMARKT OPF	00	73406	60052	17310			
776	REGENSBURG	00	70409	81022	17809	25606	64000	
790	ZWIESEL	00	40409	50052	18707			
791	GROSSER FALK	51	73606	50104	66450	65042	64107	
836	STOTTEN	01	50407	82022	16609			
838	ULM	01	60409	81012	16110	51401	61001	
852	AUGSBURG	02	70709	81022	16111	715	60301	
860	INGOLSTADT	02	50505	81022	16612			
866	MUNCHEN RIEM	03	70710	64032	16209	625 6	64000	
873	LANDSHUT	03	70808	81022	16111			
875	OBERTAUFKIRC	02	60506	50052	16610			
893	PASSAU RIES	01	60908	81012	18109	65600	60305	
947	MEMMINGEN	04	80906	60052	15808	864	64107	
961	ZUGSPITZE	54	12801	85020	04451	00901	60307	
962	HOHNPEISNBRG	03	80608	50104	02704	854	64110	
963	GARMISCH PAR	06	83613	50102	14308	284	61401	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	06	83113	40626	05508	874	60338	
120	INNSBRUCK	07	40908	60012	11814	48500	61911	
146	SONNBLICK	51	70907	81012	03	75300	60300	
231	KLGNFT ANBHL	07	70907	50052	14012	6847	61905	
240	GRAZ	04	81804	75052	16209	855	60304	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	02	80404	98022	15712	00907	910	
205	SZCZECIN	03	73203	97030	18016	31606	812	
295	BIALYSTOK	04	84810	98022	09511	31501	309	
330	POZNAN	53	33205	90020	18613	00906	906	
375	WARSZAW OKCE	01	58608	98012	12913	21506	102	
425	WROCLAW	02	33604	98020	174	31500	902	
465	LODZ LUBLINK	23	38207	98010	15212	21501	4*	
560	KATOWICE	02	63205	97022	15411	61500	303	
695	PRZEMYSI	03	78210	97012	17010	224	114	
812	SZOMBATHEL A	06	7361	82010	13114	38601	107	
840	BUDAPEST MET		83203	81022	1441			
940	PECS	04	83404	82022	14712	5561		
980	SZEGED	05	72906	82032	1361	3156	201	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	05	48212	81031	05714	323 1	310	
040	C L MOLDOVA	64	06651	81096	29714	42502	210	
090	IASI		88209	8103	05914	6857		
120	CLUJ	05	77709	81022	10911	57509	306	
150	BACAU	08	70404	82022	06615	67570	110	
260	SIBIU		78 0	12	10912	0 7		
310	GALATI	12	70901	84022	07317	78500	313	
360	SULINA	09	8	81022	07516	855	318	
410	T SEVERIN	07	88209	81016	12313	17 18	*03	
420	BUCURESTI B		72506	82011	09018	38 11		
521	TELICHE	06	87709	99032	12314	0091	305	
534	GORNA ORECHO	06	77712	98022	11416	7556	303	
552	VARNA	06	57911	98031	09819	15460	107	
614	SOFIA VRJDBN	06	73211	98012	19122	32640	301	
615	MOUSSALA	54	72719	90454	30553	9	203	
626	KARLOVO	05	42705	98022	09718	25740	904	
627	UMROUK TCHAL		72327	90944	67562	9 0		
654	SARAPHOVO		7206	99031	09719	71600		
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	71802	40052	09917	6256	68920	
080	MILANO	07	51002	60012	10219	42610	60813	
100	VENEZIA	15	20512	75020	10718	22500	61609	
120	GENOVA	10	70409	75022	09018	6562	68920	
140	BOLOGNA	08	60588	70014	08112	78500	60812	
160	LIVORNO	12	73309	80022	07718	00910	60818	
170	FIRENZE	12	60420	81022	08220	00950	60822	
190	ANCONA	14	60805	75022	10617	65600	61911	
240	ROMA CIAMPNO	10	80000	70022	05417	6567	60709	
260	FOGGIA	12	80717	81022	09119	18524	60817	
290	NAPOLI	11	86008	60505	06017	80082	60819	
320	BRINDISI	14	81012	82032	09818	885	60817	
330	TARANTO	13	81709	81032	09619	18576	68916	
350	CROTONE	06	00536	81022	03921	6766	67729	
410	PALERMO	13	818	40022	98712	0092	61733	
420	MESSINA	11	81925	40216	03619	3752	65720	7 97**
460	CATANIA	15	80 18	2062	06616	874	60*24	
560	CAGLIARI ELM	10	83112	60026	05112	6742	60701	7 13**
597	LUQA	60	72631	40205	04966	753	64417	
620	THESSALONIKI	08	62910	81022	11322	14602	60609	
641	KERKYRA	09	71405	98022	12320	00910	61707	
642	IOANNINA	07	80000	99021	13620	00996	60708	
648	LARISSA	11	0	80031	25	00902	6080*	
672	AGRINION	10	83205	98031	12414	00920	60720	
689	PATRAI	11	52202	80021	12221	24606	60707	
711	TRIPOLIS	10	72209	98022	14224	75300		
716	ELLINIKON	11	12106	81031	11922	00902	63009	
754	HIRAKLION	14	63404	80011	13620	00926	60901	
	BLOCK 17							
020	SILE	08	82007	81220	00423	25777	61903	
022	ZONGULDAK	11	73207	82021	01918	00927	60301	
026	SINOP	13	32308	81021	10520	25606	60208	
060	YESILKOY	12	72710	82021	09823	22633	60300	
090	SIVAS	02	82216	80021	97212	2552	62008	
096	ERZURUM	02	62212	81031	99819	35608	60707	
129	ETIMESGUT	05	72310	81022	98720	00907	60707	
200	MALATYA	03	81804	80022	04724	5464	67711	
280	DIYARBAKIR	13	81805	82022	29125	25732	60806	
290	BODRUM	16	80000	81022	13120	364	60200	
296	FETHIYE	15	80000	81022	12824	00909	61904	
300	ANTALYA	17	81403	*1022	1923	47630	6101*	
340	MERSIN	21	82306	80022	11824	0095	60909	
370	ISKENDERUN	18	83202	81032	11425	0092	61213	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	51	10905	90011	18701	2530	804	
012	INDIGA	50	10000	98011	19103	12600	801	
022	KANDALAKSHA	54	76412	98022	10706	11606	*07	
043	ROSVINSKOE	54	51401	97038	18805	79600	*	
068	PYARHU	54	10406	98020	09313	11500	713	
125	KOTLAS	60	65910	97032	13808	0091	805	
163	KINGISEPP	52	03607	98020	07410	00900	809	
169	PSKOV	50	28608	97011	04811	21500	806	
191	VYBORG	52	10203	98030	07182	00901	810	
221	REGA	53	08208	97000	10709	00900	704	
239	OUST TSILMA		72003	98032	1808	526		
247	CYKTYVAR	62	70405	98023	14908	21606	821	
252	TALLIN	65	6404	9604	10609	65600	810	
422	KOENIGSBERG	53	38210	97030	13611	00904	351	
802	MURMANSK	55	7710	98032	09709	21506	805	
803	KRAGNOSHCHEL	62	27005	98020	1502	00900	802	
808	INDUSTRIIA	5	71608	99022	11807	11608	805	
815	KUZOMEN	00	31402	98030	15503	00906	908	
819	KHOSEDA KARD	56	70903	98031	20901	25	807	
820	MEZEN	50	75908	98	08	79630	706	
823	ONEGA	60	1	97000	12310	11501	719	
824	ARKHANGELSK	56	40905	97020	13910	41500	821	
834	NARIAN MAR	54	70903	98022	194	75800	804	
835	UKHTA	59	21407		11109	00902	810	
836	REBOLY	59	02403	98020	10209	00900	717	
837	SEGEZHA	55	11405	97020	11408	11500	717	
838	NEDVEZHIA GO	57	31403	98020	09007	31501	818	
839	PUDOZH	55	75709	97022	08209	11540	711	
840	PETROZAVODSK	52	0704	97031	08808	55700	85*	
843	SVIRITSA	50	70407	97 22	06110	725	807	
844	VYTEGRA	51	85410	97616	07806	6542	805	
845	LENINGRAD OB	53	80404	97020	07310	00900	809	
847	LIUBAN	50	78607	98022	05110	784	903	
848	BELOZERSK	02	85412	96687	05103	8732	807	
850	TIKHVIN	00	75407	97808	05406	794	803	
851	BABAEVO	02	85207	96616	03403	7732	705	
853	GDOV	00	81608	97030	07808	11700	703	
855	TARBU	01	08610	97020	08111	00900	910	
856	KHVOINAI	02	80706	96616	02704	6742	803	
858	DNO	00	83609	97022	03609	7542	805	
859	VALDAI	02	85210	96616	01003	8732	705	
866	SURA	58	31105	98022	14109	31500	721	
867	PINEGA	55	61407	97032	91551	500	817	
872	OPARINO	00	85912	96727	12602	8732	808	
875	VOLOGDA	58	61102	98022	17308	69500	5*	
877	NIKOLSK	00	80909	9602	08 02	4	717	
879	UST SHUGOR	61	70000	98012	19904	2156	804	
883	UST KULOM	56	66407	98022	17306	65500	804	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	52	28607	970 0	20121	21600	300	
313	SAVALI	06	81105	97216	07408	8742	730	
328	KIRSA	58	81105	96612	13805	0092	601	
340	BELOSTOK	51	48410	97	13409	00901	902	
400	MOGILEV	03	88410	96616	97705	8712	315	
420	GOMEL	04	88417	97026	95207	862	229	
540	PEREDIUB	56	66817	98313	0912	009 2	813	
545	BURANNAIA	56	71607	98032	19218	00856	302	
846	LISKI	09	77014	96889	5118	63405	907	
860	KHOLM	01	85607	98022	02020	884	200	
861	IDRITSA	01	83601	98022	20030	884	4	
863	VELIKIE LUKI	02	88612	98026	00806	854	303	
893	ZHITKOVICHI	04	83409	96616	02606	874	326	
896	ZLYNKA	06	83203	96616	95208	8732	321	
904	MOZHAISK	58	80406	96654	91808	8842	471	
905	KALININ	04	85212	5515	95504	862	807	
909	VLIDIRIR	13	80703	96952	91816	835	828	
911	KALUGA	13	81604	50026	88616	6547	802	
915	PAVELETS		87006	95956	93411	10808		
916	LUKOIANOV		87009	97266	8752	11806		
921	CHKALOV	58	67217	97022	17019	00931	820	
922	BUZULUK	61	37017	97022	11421	00940	725	
923	ALATYR	06	86812	98032	01218	25670	720	
925	KAZAN		86812	98216	03716	14040		
926	BEZVODOVKA	60	61808	9802	04219	00952	728	
928	BUGULMA	58	87 12	97022	10517	00971	825	
929	PENZA	10	86716	97606	00107	5767	813	
931	KUIBYSHEV	55	77009	99031	07621	25670	826	
932	ZEMETCHINO	13	86417	97216	97316	874	812	
938	VALUIKI	09	77014	97158	94320	97500	810	
944	ALEKSANDROV	05	76612	96312	09726	00924	817	
945	PUGACHEV	52	58616	98022	06725	00905	833	
949	ADAMOVKA		82007	98021				
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	04	88208	97616	99906	87320	331	
651	TERNOPOL	02	88214	98035	09206	884	19*	
666	BELTSY	03	68217	97022	06011	53530	323	
689	KREMENCHUG	09	77512	97808	96715	79500	323	
694	LIUBASHEVKA	04	87912	97022	04311	855	332	
951	SHEPETOVKA	03	88207	97616	06205	8732	329	
953	KONOTOP	12	72702	97258	92214	73400	300	
954	SUMY	13	72004	98018	93216	13470	806	
958	LUBNY	10	87512	97299	95112	874	220	
961	SHEREMETKA	03	87914	97022	03707	855	319	
962	POLTAVA	14	72210	50022	94816	68503	800	
963	IZIUM	10	77017	98258	96719	63563	808	
965	KAMENETS POD	23	8217	98022	07809	79460	15*	
966	UMAN	03	87917	97026	02008	872	217	
968	DNEPROPTRVSK	06	77217	96022	96121	125	307	
969	UVEPROPTRVSK	12	77024	98038	00416	73000	504	
970	VOLOSHILVGRD	68	67034	97031	00420	43550	9*	
972	VOZNESENSK	05	67717	98022	03512	856	334	
973	NIKOPOL	08	67212	96323	99120	42540	315	
974	MELITOPOL	07	67214	96078	01820	42550	801	
986	AKHTARI	11	77212	98022	05121	75500	806	
987	DIURMEN	08	77216	57021	05318	78400	308	
989	IALTA		46810	98021	06321	05318		
990	FEODOSIIA	09	67210	98022	05219	55630	301	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	11	72008	50818	03919	73500	803	
002	MOROZOVSKAIA	18	51814	98020	03423	32503	7*	
004	KOTELNIKOVO	11	81405	98032	05425	21507	708	
007	VERK BASUCHK		61610	98072	06526	00956		
008	BUDENOVSK	12	73201	98012	05527	55641	804	
010	TIKHORETSKAI	06	72212	98022	06321	12604	703	
011	KRSNODAR	06	72216	99031	07622	12662	301	
012	ARNAVIR	13	22904	98011	07823	22600	803	
013	BELORECHENSK	06	22217	98031	07023	22501	401	
015	PIATIGORSK	10	71404	98258	06323	49621	812	
017	NALCHIK	12	70903	99022	05723	00992	818	
018	GRAZNYI	14	83205	97022	07725	00908	804	
019	ORDZHONIKIDZ	10	71409	99021	06720	33670	727	
020	MOZDOK	14	81803	98032	06725	2257	916	
021	BORZHOM	09	61105	97022	21122	63600	715	
028	LENINAKAN	05	51803	99031	45720	32632	801	
031	NAKNICHEVAN	03	62201	99022	12727	00940	32*	
033	KIROVOBAD	10	71601	99022	10227	00907	705	
035	ASTARA	16	51605	99022	10621	0094	805	
036	KARIAGINO	02	70403	99022	00827	00903	812	
038	GASAN KULI	12	12703	98020	12529	00978	412	
042	FT SHEVCHENK	09	71610	95322	10923	00907	813	
050	IASHKUL	58	80701	98022	05826	16480	820	
942	SERAFIMOVICH	11	72009	98030	02221	61608	813	
995	SOCHI	13	41607	98011	0720	21680	602	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	56	80905	99032	16206	0092	808	
031	BISER	51	81401	95017	17703	8252	808	
054	SLAE KHARD	60	50404	99012	26752	25540	804	
058	SAHAREVO	58	70407	98032	17604	21641	304	
059	SURGUT	57	83612	98858	13251	1951	301	
060	TOBOLSK	56	43207	98012	19203	25705	303	
061	CHERDYN	56	80404	98022	15206	6752	802	
066	KUDYMKAR	00	51502	98008	15506	886	801	
067	TURINSK	57	73602	97022	18908	21503	709	
068	NOZHOVKA	3	3	97616	13706		724	
070	IANAUL	03	81609	98026	14211	8752	711	
071	KRASNOUFIMSK	04	81703	97036	18106	8742	705	
072	SVERDLOVSK	04	80204	97636	18806	8732	806	
073	SHADRINSK	51	81404	97032	22207	652	400	
074	LEUSHI	54	82201	97032	22705	0091	803	
077	CHELIABINSK	00	82703	97616	20409	0092	203	
079	UFA	51	81805	97022	15413	856	808	
081	STERLITAMAK	56	51609	99032	15915	45670	600	
083	MAGNITOGORSK	59	63010	98032	17117	33440	816	
162	SOSVA	58	80203	98022	23902	886	801	
163	SUKHOBUZIM	07	80701	99032	04916	0097	804	
165	ALEXANDROVSK	52	83417	95737	01851	8052	224	
166	PUDINO	53	82709	97237	07702	874	341	
167	KOLPASHEVO	01	82012	97258	01904	894	212	
169	NAPAS	02	82002	97116	98603	8752	311	
171	SHIRO	51	82507	98808	09007	895	319	
173	TOMSK	51	82212	97858	07802	883	320	
174	DOGOTOL	22	82210	98028	09706	894	336	
176	BARABINSK	07	83207	97858	0751	895	425	
178	NOVOSIBIRSK	50	82213	98022	12504	855	316	
183	KAMEN	53	72711	98152	14304	87400	308	
184	BARNAUL	55	82712	97022	16403	855	317	
185	STALINSK	00	82502	98027	16102	8742	316	
186	SLAVGOROD	57	82212	97022	16706	77500	311	7 844*
187	BELOKUIKHA	51	80000	98227	19202	8752	803	
188	RUBTSOVSK	56	72705	97022	19105	75600	312	
191	TURUKHANSK	55	80706	97022	09106	00915	820	
193	VOROGOVE	01	81808	98022	98204	856	802	
197	IVDEL	63	70901	97022	19005	75700	807	
200	BOGUCHANY		80906	98022	04611	8		
203	VERKHOTURE	55	81502	96022	17607	35607	808	
205	KANSK	53	82504	97022	06901	854	335	
206	KRASNOIARSK	08	83210	97032	04114	6373	781	
207	KASHA	06	82710	97909	06708	894	328	
208	KEZHMA	00	71108	99022	12607	00931	817	
210	IRBITSKAIA	55	82501	97032	14509	32507	807	
213	KAMYSHLOV	00	81802	97612	19907	0091	903	
216	TURULYM	56	73206	97022	20709	503	606	
217	DOMASHINO	02	81805	028	96804	894	307	
219	UFALEI	03	82704	97616	20204	873	304	
223	SHUMIKHA	51	72204	97022	21309	00904	806	
224	KURTAMYSH	01	80000	97022	23409	0091	801	
225	ZVERINOGOLVK	50	83404	96032	22410	21665	804	
226	UST UISKAIA	52	82503	97012	21412	0092	802	
228	KARTALY	57	42508	97020	18916	00946	809	
229	EREDY	58	72508	97022	20415	00906	811	
235	GORA PAIZ	62	61804	99022	16160	00902	300	
247	TAVDA	58	3202	97022	18808	31608	703	
249	IALUTOROVSK	56	72707	97031	20707	58505	803	
250	VAGAI	57	00907	98017	18901	47400	312	
252	MAKUSHINO	54	62504	98020	22303	00904	304	
254	POLOVINNOE	56	80909	97021	06	00907	805	
259	CHERLAK	56	61912	98022	17606	61400	221	
266	POCELKOVO	55	72909	97022	88501	71600	326	
271	BOLSHERESHE	54	72914	98022	16201	75400	***	
303	VASIUTANSKOE	52	82706	96717	05900	874	331	
305	KUSHTOVKA	54	82714	96808	11500	884	329	
306	SEVERNOE	00	02709	97022	09901	855	332	
309	TATARSK	54	82712	97012	15902	855	122	
310	CHAKY	53	82714	97022	16201	8752	232	
312	KUPINO	55	62919	97022	15106	65500	313	
313	ZAVINSK	54	82719	97022	15102	855	220	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
314	UBINSKOE	52	82710	97022	1300	883	329	
315	KARASUK	56	72912	91022	16606	637	216	
317	KHABARY	53	72908	97028	146 4	75500	314	
321	MAYSK	63	62712	97237	10500	7762	326	
322	KARGASOK	01	82207	96615	99002	8732	225	7 ****
323	PARABEL	01	82707	96808	00103	895	418	
325	MOLCHANOVO	50	82010	98717	05092	852	312	
326	BOKCHAR	50	72509	97216	05903	75900	325	
327	KRESHCHENKA	52	82707	95022	10501	855	328	
328	PIKHTOVKA	51	81815	97222	07708	855	318	
329	KOZHEVNIKOVO	52	83014	98717	08902	8752	319	
330	EOLOTNOE	52	82107	96717	09901	8752	323	
332	TOGUCHNI	53	82209	97022	10302	8732	206	
333	MASHKOVO	51	82514	97707	13001	8642	321	
334	KOLYVAN	53	82515	98028	11001	835	21*	
335	KOCHENEVO	53	82117	97022	12202	834	315	
337	CHULYM	51	82517	97878	12001	894	217	
338	KOCHKI	52	82508	96028	14302	835	317	
339	ORDYNSKOE	51	82209	97022	13803	884	313	
341	CHEREPANOSKI	51	82708	98777	13102	853	300	
342	MASLIANINO	54	62205	98022	14605	895	321	
344	REBRIKHA	56	72508	97022	16804	75500	412	
345	BAEVO	54	72709	98022	15106	75600	701	
346	PODKNO	59	72510	97022	19206	78600	40*	
347	BOLCHICKIA	56	72709	98022	67805	75408	210	
348	ZAV YALOVA	01	62715	97032	18606	68500	323	
349	ZMEINOGORSK	54	82501	97022	19902	854	404	
351	ALEISKOE	54	82505	98022	17404	836	313	
352	BIISK	52	82202	97022	07102	85	311	
362	UIBAT	02	72910	00022	06211	73600	527	
363	TUROCHAK	00	80000	94617	40201	8742	206	
364	TACHTYP	02	82112	99032	75608	856	438	
366	KUZEDEEVO	00	82206	97838	1741	894	219	
367	TOGUL	51	82207	97022	16602	0082	219	
368	KOLCHUGINO	54	82507	96712	13003	6742	216	
370	PENTRALNYI R	51	81805	97718	12601	7742	320	
371	NEMASTMAIA	55	82714	96717	72553	8042	200	
373	UZHUR	01	82011	97808	10205	895	235	
375	TISUL	52	82508	98022	10705	9894	244	
376	TIAZHIN	54	82512	98022	09705	852	232	
377	MARIINSK	53	62012	97032	09506	896	221	
379	TAIGA	53	82211	98868	09610	833	311	
382	PYSHKINO TRO	53	82209	97606	0802	842	306	
385	LOSINOBORSK	52	82207	97022	05307	855	323	
386	STRELKA	03	81403	97616	05907	8732	806	
387	SYMSKA FAKTO	02	81603	98616	03704	8762	107	
390	IARTSEVO	50	81406	98006	02506	856	302	
404	PIROVSKOYE	08	72902	96636	05109	8751	302	
408	KAZACHINSKOE	01	70702	98216	16	76700	805	
409	BIRILIUSY	02	82207	96616	06610	8742	415	
410	BOLSHAIA MTA	07	83402	98506	04312	5747	802	
411	ACHINSH	05	82205	97626	07707	7842	326	
412	KEMCHUG	62	82706	9661	07108	876	335	
413	LKIUKVENNAIA	05	82901	97032	04919	55502	894	
415	DZERZHINSK	02	60902	97022	04118	35736	716	
416	KLIUCHI	52	70906	98022	07417	00970	815	
417	GOLETS PODLU	53	82216	95717	58753	8712	907	
418	AGINSK	07	70000	97022	0232	00990	811	
420	DERBINO	09	72707	99808	05514	79630	305	
422	IRDINSKOE	02	82908	97616	09308	856	436	
423	MINUSINSKOE	07	72716	97322	04217	69601	804	
424	KURAGINO	09	63201	98022	03522	00942	818	
426	BEIA	08	72201	95813	07112	79500	433	
427	ERMAKOVSKOE	08	83902	98002	03121	39563	843	
428	KRUTOI POV	11	60000	9621	02515	00903	703	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	57	82708	97032	20714	5577	809	
090	AKTIUBINSK	62	81606	98022	20316	00936	615	
091	IRGIZ	63	70904	99022	24514	00902	806	
092	TURGAI		8098	97020	0 3	00907	300	
098	KAZALINSK	66	80301	97032	22318	00906	803	
103	BERTYS	09	61606	99022	16622	39702	311	
105	CHIMKENT	12	03607	98022	15017	835	307	
106	DZHAMBUL	08	83204	98020	20213	895	306	
107	ALMA ATA	12	62503	95818	15015	896	319	
108	BURLUBAITAL	09	83609	99022	17912	865	232	
109	DZHARKENT	07	93605	99002	06202	32702	804	
111	PETROPAVLOVS	56	03209	98000	21804	00900	301	
113	KOKCHETAV	59	22914	99011	53108	11604	309	
114	IRTYSHSK	57	52717	97022	19207	52600	315	
115	PAVLODAR	54	22715	98012	19407	25600	314	
116	ATBASAR	60	20202	98030	23410	20930	308	
117	AKMOLINSK	54	13407	96020	22809	00901	412	
119	KARAGHANDA	54	03207	98020	22809	00900	313	
123	KOKPEKTY	51	83210	97808	12901	894	201	
124	BURLY TUBE	50	82606	97908	12613	8366	238	
125	ZAISAN	03	93417	97032	12211	6267	446	
131	KUSHKI	12	63401	012	14421	32601	818	
132	KIZIL ARVAT	10	60908	98000	12927	00900	807	
135	ASHKHABAD	07	30902	98020	15627	11840	811	
136	BAIRAM ALI	08	02901	97010	12627	00900	811	
137	KERKI	10	72204	98179	12126	45502	360	
142	LENINABAD	11	82204	97636	16515	8752	318	
144	GERGANA	12	82509	96616	15115	705	454	
145	TASHKENT	14	81809	97022	14716	879	314	
146	NOVAIA BUKHA	08	13610	98020		12600	306	
149	FRUNZE	11	82205	96636	35 13	9052	447	
555	SEMIPALATNSK	54	72904	97012	20305	24770	305	
580	TASHAUZ	58	23602	90020	19924	00902	802	
591	MUGODZHARY	08	71409	98022	14	00907	***	
592	EMBA	06	71608	98031	22216	00907	813	
593	TEMIR GOROD	65	70907	97033	21130	00907	716	
600	DZHAMBEITA	62	41817	95343	15121	00902	915	
601	CHAPAEVSK	02	21814	97342	13222	00902	820	
603	FURMANOVO	02	11607	96323	16623	00901	813	
605	CHINGIRLAU	62	72010	98033	15920	00901	816	
611	DZHETYGORA	59	82207	98022	20416	00905	808	
620	DZHUSALY	55	10407	97030	31218	00907	301	
630	CHARDZHOU	11	12003	99111	12115	00901	811	
648	BLAGOVESHCHE	57	72912	97011	23106	00932	804	
650	URITSK	57	62702	98012	20713	35740	807	
660	AMANGELDY	56	00407	98000	23710	00900	805	
672	CHIILI	59	50408	99020	18517	00900	310	
675	ACHISAI	02	60408	95012	17411	11607	323	
678	ARYS	13	73607	99012	16617	23740	215	
712	KIROVABAD	16	81404	97022	13919	855	207	
720	ALEKSEEYSKOE	61	13209	98010	23607	00903	636	
728	ZHARYK	07	03405	98010	19218	00901	316	
743	CHOKPAR	12	80307	98022	16017	835	326	
745	LUGOVAIA	09	83705	98020	17214	854	317	
747	TIULKIBAS	00	81107	94102	15514	37477	305	
789	SEMIIASKOE	57	32749	98012	20607	44600	314	
825	OGAR	10	82705	98027	1315	886	328	
829	AEROPORT		83404	97028	12920	892		
860	SHEMONAIKHA	52	62902	98227	19101	856	218	
871	ZHANGIZ TIUB	52	83402	98027	21800	8752	310	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	00	71407	98021	06916	25601	802	7 ****
193	ZIMA	55	11109	98020	20315	00902	715	7 202*
201	KIRENCK	56	51805	98031	21410	11904	812	7 0012
206	MONDY	54	80000	98022	65314	0091	602	
207	BRATSK	55	21405	99030	11113	00904	718	
209	NIZHNE ANGAR	53	00000	99010	24701	00900	307	7 0008
210	KALAKAN	60	02603	98002	92 05	00900	225	7 0011
211	KURA	66	30000	99020	18810	00921	603	7 0013
212	SRETENSK	57	13203	98018	20508	14600	315	7 9712
213	CHITA	63	00202	99021	20808	00900	307	7 0011
214	KHILOK		00000	98020	20209	00900	600	7 0013
215	BARGUZIN	52	00000	99020	21608	00900	310	7 0012
216	NERCHINSKII	53	10000	98011	21103	13700	244	7 0012
218	ULAN UDE	55	61402	98031	17112	00901	803	7 0014
219	BORZIA	55	23602	98011	21107	25600	320	7 0012
220	KIAKHTA	56	80000	99022	16212	00917	804	7 0014
251	MOGOCHA	52	12705	98018	19601	14600	221	7 9208
252	SKOVORODINO	57	63605	98012	11706	24602	212	7 0012
255	CHERNIAEVO	61	73605	012	07408	54701	336	7 07**
261	BOGDARIN	62	13405	98011	23805	00925	308	7 0008
431	ALZAMAI	51	21405	99030	07327	00903	712	
436	ALYGDZHER	10	22703	98020	01720	00931	804	
437	ORLIK	59	42905	99020	55927	11443	802	
438	ICHER	56	00000	99000	25400	00900	812	7 0005
439	INGA	51	50703	98031	10116	00902	810	
440	KHADAMA	50	23605	97010	05016	11701	300	
442	SHISHKINO	04	80903	98031	07316	0097	810	
446	TANGUI	56	21407	99020	09115	00942	715	
447	TULUN	58	31407	97030	09316	00902	313	
448	IKEI	00	20904	98020	08615	00903	713	
452	UST UDA	59	11602	98030	12115	00904	813	7 0017
453	BALAGANSK	58	11108	99020	12714	00905	818	7 0015
455	POLOVONA	52	71405	98032	11514	00908	808	7 0016
456	BOKHAN	54	00903	98020	12313	00900	704	7 0016
457	BAYAB DAY	59	11402	99020	27907	00900	809	7 0011
458	UST ORDA	89	21407	98030	14611	00902	603	7 0016
459	LISTVINICHNO	54	72917	99022	15507	00906	405	7 0014
460	SLIUDINAKA	54	60702	98012	18603	00901	801	7 0015
461	KHAMAR DABAN	52	72401	99022	52306	00906	906	7 0007
462	TUMKA	54	80910	99022	28708	00907	804	7 0018
469	BICHURA	55	10203	98022	16812	00908	709	7 0014
473	PETROVSKII	62	23201	98020	18009	00902	804	7 0013
476	KHARINSK	60	00000	98020	20611	00900	405	7 0014
478	NOVOSELENGIN	53	80000	98020	16813	00907	600	7 0014
480	TANKHOI	52	70405	98022	18303	00901	806	7 0006
481	BABUSHKIN	50	83201	98022	17404	00907	908	7 0010
482	KOBANSK	50	62201	99031	16413	00903	808	7 0015
485	SUKHALA	56	20409	99021	20403	00905	811	7 0005
486	GORIACHINSK	54	00705	99020	19909	00900	719	7 0014
488	UST BARGUZIN	55	002	99020	21804	00900	812	7 0007
490	KACHUR	70	00907	99020	51910	00900	810	7 0013
492	ZNAMENKA	55	01406	99020	15812	00900	709	7 0014
493	ZHIGALOVO	52	01406	99020	14613	00900	820	7 0015
494	GOLOVSKOE	64	01604	98000	15414	00900	817	7 0015
495	ORLINGA	59	01106	99020	16012	00900	815	7 0014
496	UST KUG	60	00906	98020	15712	00900	809	7 00*4
497	KAZACHINSKOY	60	11405	99020	19611	00940	815	7 0012
498	MARKOVO LENE	59	01104	99020	29011	00900	800	7 0013
500	CHECHUISKOE	54	22500	09010	21510	11604	812	7 0012
501	ICHERA	55	51401	98020	20810	00901	811	7 9711
503	DUBROVSKOE	59	00000	99011	22610	00900	804	7 0012
504	VORO PRISTAN		60202	98022	22208	63400		7 00**
505	MAMA	00	30000	98020	21107	31800	304	7 0012
507	CHARA	57	63603	99022	21903	29801	227	
509	UAKIT	63	03202	98020	25802	00900	104	7 0006
512	TROITSKOE	62	03602	99020	23201	00901	306	7 0004
514	KARAFTIT	63	00000	99020	27102	00900	303	7 0014
516	ROMONOVKA	60	10000	98021	22305	00901	306	7 0009
518	MELDEGEN	63	03602	98020	23905	00900	804	7 0007
519	SOSNOVO OZER	64	00403	99020	20708	00900	305	7 0010
520	MOGZON	60	02901	98020	20208	00900	503	7 0012
521	TURGUTUI	61	02901	97010	22106	00900	104	7 0010
522	ULETY	62	00000	99020	20010	00900	405	7 0012
525	KARYMSKAIA	58	02501	98010	18611	00900	211	7 0013
526	SEDLOVAIA	61	13204	98010	19609	11700	305	7 0012
527	AGINSK	55	00000	98020	22508	00900	309	7 0012
529	AKSHA	55	13604	98030	19310	00901	305	7 0014
547	PR KHI OKTIA	03	23607	98022	97500	2400	13*	7 0015
550	TUNGOKOCHEN	52	10000	98011	22003	14600	311	7 0010
553	ZILOVO	57	13203	98010	22005	14600	217	7 9710
554	KSENEVSKAIA	53	80000	98032	19802	69703	320	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
556	URIUPINO	52	13205	98011	17605	13604	218	7 0011
557	UST KARSK	54	32902	98011	19207	29300	222	7 0011
559	KAGANOVICH	54	23201	98012	20405	24700	324	7 0015
560	ZIULZIA	57	13605	98038	20608	14600	317	7 9713
561	NERCHINSK	57	13602	98012	20607	14700	310	7 0013
562	SHILKA	54	00402	98011	20208	00900	307	7 0013
565	OLOVIANAIA	55	00000	97011	20310	00900	212	7 **14
567	SOLOVEVSK	59	03601	98020	22608	00900	307	7 0013
569	OGPOR	59	03205	98011	22005	00900	331	7 0012
570	KAILASUTAI	53	13402	98011	19206	11800	232	7 0016
571	NOVO TSURUKH	60	00000	98011	17106	00900	310	7 0015
572	BURKA DONO	60	13206	99012	19106	11600	220	7 9710
573	ALEKSAND ZAN	51	20405	98011	21404	25700	321	7 0010
574	SHELOPUGINO	55	13402	97010	20205	13600	221	7 9711
583	TANDA	56	63607	98022	12204	687	***	7 9708
585	AMAZAR	54	13202	97010	16806	14700	213	7 9108
586	EROFEI PAULO	53	23201	90011	16605	23700	318	
587	POKROVKANA A	04	53203	98002	16506	24703	333	7 9311
588	URUSHA	57	63604	98022	14306	00901	326	7 97**
589	DZHALINDA	55	43207	98011	11806	24670	323	7 9112
590	TALDAN	51	23404	97030	10904	26700	331	7 0*11
595	MAGDARACHI	60	53408	97012	05		223	7 9710
596	TYGDA	61	83407	98012	07306	16671	241	
599	PIKAN	60	83607	98022	09	45678	220	7 0012
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	59	83203	95777	23359	862	805	
157	DIKSON	61	20000	98011	28057	26400	201	
158	UST ENISEISK	63	00409	98363	24660	00900	807	
159	TYRTOVA IS	56	63609	98021	17550	00901	817	
163	KHATANGA	68	20401	98017	24960	00930	600	7 9957
227	OST CHETYREK	54	10000	98020	24751	00901	312	7 0002
229	ZHIGANSK	54	80000	97031	18751	00907	809	7 9701
230	VERKHOIANSK	53	00401	99000	15404	00900	316	7 0090
233	SUNTAR	03	70000	98028	20904	69501	218	7 0211
234	VILIUISK	52	70201	98018	20106	74600	408	7 9710
235	ISITSKOE	57	60000	99012	16708	00930	308	7 0011
237	UST MALSKOE	56	83603	98012	12207	25601	305	7 0011
239	MIUIA	52	20000	99032	21006	24500	305	7 9112
240	OLEMINSKOE	51	60000	99022	20307	65600	317	7 9710
241	VITIM	00	20000	99018	22707	25500	200	7 9712
243	NEZAMETNYI	70	70202	97268	19351	736 0	205	
244	NEZORNYRYI	54	63607	98032	14101	67400	316	7 9704
278	UELLEN	54	83408	96022	19854	562	810	
827	OST BIELYI	59	92004	93394	260 9	9 0	205	
829	MALYIE KARMA	38	11604	98020	24753	11400	802	
832	NIURBA	58	00907	98020	24856	00900	301	
846	OST RAGMANOV	53	92204	92474	18653	9 0	605	
860	AMBARCHIK	54	01604	99020	24002	00900	206	7 0007
898	BUKHTA TIKSI	59	82508	97868	20956	834	416	7 9755
903	KAZACHE	57	82902	98712	20456	8072	315	7 0056
909	SANGAR KHAIA		03207	99002	25306	00900	306	7 0009
914	CHURAPCHA	55	63601	98021	14308	35730	307	7 9712
917	POKROVSK	60	63203	98022	15607	21608	315	7 0012
919	OYMYAKN AMSG	56	80000	99022	27300	0091	306	7 0004
920	AMGA	01	80000	98022	16206	855	311	7 0112
927	CHULMAN	64	63202	98030	36602	00910	227	7 9706
930	TUAI KHAIA	57	60000	98011	22707	00930	301	7 0010
932	NIURBA	50	62502	99022	20906	65500	314	7 0011
934	MUKTUYA	55	52203	99018	21107	54600	311	7 9711
936	DZHARDZHAN	58	40402	99012	16953	00901	310	7 9705
960	DUDINKA	64	00426	99020	21461	00900	710	
982	AMDIERMA	60	00907	98020	26057	00900	300	
995	RUSSKIAI GAV	57	80000	95717	22354	8052	311	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	03	80309	026	02503	87523	46*	7 2203
257	POLINA OSIPE	57	83607	022	02203	0092	208	7 9110
262	PLASTUN	01	80000	7 042	03105	0091	831	7 9310
263	BLAGOVESHCHE	51	83215	022	06206	0097	333	7 0014
265	CHEKUNDA	02	82003	616	97503	0087	320	7 0009
269	KHABAROVSK	02	80000	6 054	98305	00932	375	7 9719
270	EKATERINO NI	01	62716	97034	02710	35640	336	7 0021
273	IMAN	50	72517	97028	03914	00916	613	7 9721
274	GRADEKOVO	61	02912	97002	06317	00911	431	7 0322
275	OST KARAGINS	51	83602	99022	22501	855	300	
280	NAIAKHAN	51	03606	98030	19902	00900	306	
282	OKHOTSK	00	80000	6	14500	804	110	7 0204
285	CIAN	51	80406	9712	10751	8722	323	7 0006
294	ALEXANDROVSK	52	71707	022	01708	855	839	7 0009
298	VLADIVOSTOK		70904	6 112	08010	00932	**4	7 9711
601	GAR	53	80403	216	03504	0092	314	7 2009
603	KUMARA AMURE	00	72202	022	05606	75600	327	7 0208
607	MAZANOVO	00	83614	216	03204	1752	318	7 0210
608	SVOBODNYI	53	83214	016	03805	0092	323	
609	GOSH	02	83617	808	00902	836	342	7 0111
610	KUIBYSHEVKA	51	83612	616	03304	774	248	7 0712
612	SERGEEVKA	02	83204	022	05605	0097	312	7 **10
615	SHIMANOVSKIA	51	83202	3 027	04603	25707	330	7 0907
616	PRIGRANICHNA	01	82817	34606	04205	7752	252	7 9214
618	ASTASHIKHA	02	83211	808	00703	875	233	7 9115
619	ARKHARA	61	82712	97616	99802	6742	322	7 9316
621	ZAVITAIA	01	83412	5 028	99902	855	359	7 0114
622	BRATOLIUBOVK	00	83407	98618	99702	7762	363	7 0212
630	SELEMDZHA	56	60403	022	99950	0091	420	7 ****
635	UST UMALTA	00	80403	037	99101	0092	320	7 1402
636	SOFIISKII PR	55	80405	027	01052	0092	213	7 0300
640	SEKTAGLI	02	80000	218	95502	855	331	7 0212
643	KHULARIN	50	80704	717	68601	8752	804	7 2101
646	NERAN	01	82705	028	97003	00902	211	7 1411
648	BIRA	04	20000	94018	97004	00940	701	7 0014
650	BIRAKAN	02	82706	5 718	98204	855	316	7 97**
653	NADEXHDINSKO	01	73207	031	00908	00960	238	7 9720
654	BIROBIDZHAN	00	62717	97012	05206	23501	210	7 9315
657	VIAZEMSHAIA	57	02208	6 010	99412	00900	325	7 0119
658	LERMONTOVKA	55	02702	96048	00713	00900	324	7 9718
659	BIKIN	03	83206	808	99503	835	310	7 0210
661	POMPEEVKA	50	82917	042	01108	5642	237	7 0019
663	KARTUN	64	82507	7 029	03615	877	331	
664	MALINOVKA	58	62017	97038	05215	63600	447	7 9319
665	USPENKA	58	71704	98012	00631	75600	247	7 012*
670	KUMEN PYBOLO	62	02708	7 001	06317	00900	340	7 8723
671	EVGENEVKA	08	12704	6 031			436	7 0318
672	KHOROLSK		0270					
674	POLTAVKA	53	23608	7 011	06318	25600	412	7 9422
675	VOROSHILOV U	07	51603	6 012	07010	55700	406	7 0114
678	KRASKINO	10	22908	5 011	06917	00940	302	7 0020
681	PIDAN	06	83218	99022	99410	1137	500	7 0***
684	MAIKHE	06	80000	016	08908	00937	413	7 9110
686	SUCHAN	06	71802	6 042	06813	00903	504	7 9718
689	PREOBRAZHENI		80002	96044	0 0	00		
690	VALENTINA	03	80000	6 043	6 106	0093	702	7 0013
692	PFUSUNG	04	80000	6 314	05109	0092	822	7 9211
698	NOVO MIKHAIL	08	50000	88022	05704	00900	306	7 0717
720	BURUKAN	52	82603	032	87802	5732	200	7 0007
721	VESELAIA GOR	50	03609	737	04500	8052	703	7 0304
722	GURA	54	80205	022	03503	0092	808	7 0008
726	SUKHANOVKA	01	80417	95686	98704	87507	834	7 9110
730	DUKI	51	83405	737	01008	80 2	714	7 1402
739	TROITSKOE	02	02509	019	95704	00900	350	7 0615
742	TIVIAKY	11	00000	028	98304	00900	218	7 0518
744	ELABUGA		01803	020	88703	00900		7 0219
746	ISIMI	04	72507	96805	99406	73500	420	7 0018
747	GVASIUGI	03	20000	029	98709	00940	240	7 0218
748	OLAN	55	82205	8 039	02615	837	41*	7 0218
751	GROSSEVICHI	01	81814	6 031	98203	8 50	730	7 0001
757	TERNEY	03	80000	97032	01604	0093	710	7 9204
760	TETIUKHE	03	80000	96044	03505	0093	716	7 9209
764	SINANCHA	00	83103	97042	01108	00907	**3	7 9714
765	ARKA	5	80000	5 717	12950	8755	*04	7 0207
774	BOGORODSKOE	52	83602	022	04103	0092	822	7 0007
775	POGIBI	53	80000	99022	05002	856	706	7 0005
776	NOGLIKI	53	81402	98022	05403	8092	908	7 0007
782	KIROVSKOE	94	61201	022	02106	00970	531	
784	ONOR	00	12150	81705	99022	03506	97*	
785	POGRANICHNYI	52	80000	97022	0710	0092	524	7 0011
787	PILVO	58	81406	022	00507	4742	232	7 00**
794	KITASHIRETAK	02	0182	98011	04703	00900	823	7 0008
796	SHINSHIRA	53	02208	98020	19203	00900	305	7 0010
799	KARUMNKOTAN	51	02502	98020	18751	00900	223	7 0004
801	OTANI	2	81806	96606	07410	80610		7 0014
805	HOROMUSHIRO	53	32904	020	17300	35300	122	7 6**0
810	KIKHCHIK	00	81803	96686	15801	847	312	
816	PETROPOVLOVS	51	83206	97022	17701	885	206	
824	OACHIAI	02	81812	7 032	05608	8742	828	7 0038
825	SHIKUKA	01	81403	032	04802	00911	824	7 0013
827	HONTO	03	81816	96056	04711	2767	735	
828	KETON		81810	97207	04 11	835	940	7 0014
829	MAOKA		81408	97022	05610	855		
830	ESUTORU	03	61808	8 022	02610	00930	818	7 0014
832	SHANA	03	81805	97054	15106	0092	813	7 0013
834	KLIUCHI	52	80902	98012	18000	856	310	
836	SEMLIACHIKI	51	83401	707	99700	853	209	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	05	80000	98052	08228	00925	6*710	
180	LYDDA ARPT	19	83402	81022	11131	00977	69711	
373	SUINING	36	72417	80021	12590	75500		
395	NARIYA	38	71302	80021	04800	00907		
416	DHAHRAN	46	80315	81021	11293	00907		
427	BAHREIN	65	60	81	11226	0090	69911	
449	SHARJAH	58	72410	81 0	49490	00906	6960*	
460	MUSCAT	67	43102	99012	08191	40801		
608	MOSUL	47	40708	84031	10794	15731	64618	
650	BAGHDAD	38	43606	81021	12295	00906	69808	
665	KUT EL HAI	55	40000	81021	1134	00906		
672	DIWANIYA	37	3 606	81011	104	00902		
676	NASIRIYA	9	23106	81021	10697	00934	65614	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	57	30000	98029	02989	29603		7 05**
560	PARACHINAR	49	41302	98029	93472	22760		
570	RAWALPINDI	54	00000	98003	01592	00900		
600	SIALKOT	53	30000	97011	99703	00904		
620	FT SANDEMAN	47	60000	96039	91171	65600		
624	DERA IS KHAN	62	83109	96179	02186	85000		
641	LAHORE	55	20000	97011	00104	00940		
661	QUETTA	37	42503	98021	93879	00941		
675	MULTAN	67	10902	97011	99705	00980		
680	MONTGOMERY	60	40000	97011	00501	0090		
702	FT ABBAS	73	02303	95031	98707	00030		
710	NOKKUNDI	36	02900	97051	02891	00900		
712	DALBANDIN	25	22312	94071	94592	21700		
715	JACOBABAD	49	41305	96011	99207	00936		
718	KHANPUR	56	42182	94051	01007	00920		
739	PANJGUR	83	23112	97031	94293	00901		
746	PADIDAN	74	62705	97031	99507	65700		
782	MANO KARACHI	78	02509	98000	04885	00900		
785	BADIN	64	02709	97000	04099	00907		
858	BOGRA	73	81102	96179	99995	83600		
861	MYMENSINGH	81	80902	99022	02089	866		
920	DACCA	80	71805	95032	00988	00907		
940	CHITTAGONG	79	42013	97021	04186	08570		
950	COXS BAZAR	80	11805	96011	04988	12700		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	36	70000	97031	99872	45810		
103	AMBALA	37	63204	96004	98203	00906		
123	SRIGANGANAGR	70	03202	98000	00103	00900		
131	HISSAR	55	03202	96000	00505	00900		

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
165	BIKANER	62	12304	98020	98708	00907		
182	NEW DELHI	27	53209	48012	99603	00936		
260	AGRA	52	00008	97000	99408	00900		
265	MAINPURI	26	52502	97031	99205	00920		
311	SIBSAGAR	74	22002	97016	09379	22800		7 02**
312	DIBRUGARH	73	00000	98021	04182	12631		
339	JODHPUR	56	02507	96060	00107	00900		
343	AJMER	44	02505	98000	00203	00900		
348	JAIPUR	43	13207	97011	99905	11609		
360	MADHOSAGAR	42	43214	96031	99308	47216		
379	GORAKHPUR	47	03202	97000	98407	00910		
383	MOTIHARI	59	00000	97000	99388	00900		
391	DARBHANGA	67	00000	98000	99600	00900		
415	TEZPUR	72	60902	97036	03579	24770		7 05**
451	KOTAH	48	03205	97000	99808	00900		
463	JHANSI	62	00000	99000	98711	00900		
467	NOWGONG	33	22707	98011	98910	20901		
475	BAMRAULI AL	50	52711	95031	99108	00901		
479	BENARAS	51	02709	96000	96909	00920		
500	PURNEA	69	30000	97031	00196	00905		
515	CHERRAPUNJI	69	22304	97019	97270	22600		7 57**
516	SHILLONG	56	42324	98011	95772	13530		
540	MOUNT ABU	42	02504	98071	98188	00900		
547	NEEMUCH	62	00211	99050	90905	00900		
559	GUNA	52	02507	98000	99605	00900		
571	SUTNA	71	43202	98101	98807	40960		
635	BHUJ	65	02713	98000	05696	00900		
647	AHMEDABAD	51	06914	98000	03906	00900		
699	HAZARIBAGH	42	03207	97000	93401	00900		
700	RANCHI	56	00000	98000	94099	00900		
727	AIJAL	69	42304	97011	96376	45700		
731	DWARKA	78	12714	98000	07784	11500		
736	RAJKOT	65	02928	99000	05599	00900		
751	DOHAD	48	02011	99000	02803	00900		
779	PENDRA	47	23602	97021	94001	00940		
799	JAMSHEDPUR	44	03407	96000	98408	00900		
807	CALCUTTA	84	01607	96000	00594	00900		
840	SURAT	72	02311	98000	05992	00900		
851	JALGAON	32	03207	97000	02512	00900		
855	KHANDWA	35	03205	98000	01006	00900		
875	RAIPUR	57	32704	97011	98608	31700		
895	BALASORE	77	01614	97001	99596	00900		
925	MALEGAON	47	03214	98000	02504	00900		
933	AKOLA	89	03405	99020	00009	00900		
937	AMROATI	32	12704	99101	99509	11600		
953	KANKER	65	20000	97010	99804	24800		
970	CUTTACK	76	02004	98000	00697	00900		
973	CHANDBALI	78	02307	98000	00092	00900		
977	SANDHEADS	81	02310	97000	00385	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	02514	96000	07789	00900		
003	BOMBAY	76	32711	98021	08488	32600		
009	AHMEDNAGAR	75	20007	99011	96702	00960		
013	AURANGABAD	48	02707	97011	96806	21700		
017	PARBHANI	62	32705	99031	98808	31700		
086	RAMAGUNDAM	79	51404	98031	99907	00950		
109	HARNAI BMBAY	75	32714	98000	09185	2256		
121	GULBARGA	50	40505	99021	99606	31801		
129	HYDERBAD BPT	55	30504	98011	95504	24640		
169	RAICHUR	63	33204	98021	00805	00988		
185	MASULIPATAM	81	31609	98011	03689	00905		
189	COCONADA	81	22305	98011	03592	00904		
205	BELLARY	67	33202	98021	01101	24440		
213	KURNOOL	62	33203	97011	01005	32700		
241	CUDDAPPAH	78	40000	98031	01806	42600		
245	NELLORE	75	20907	97021	03594	18601		
283	MANGALORE	76	12705	97011	08889	00901		
291	MYSORE	66	72711	99291	95588	49603		
295	BANGALORE	62	81404	97299	98275	4752		
314	CALICUT	86	72911	98039	08890	37672		
319	COIMBATORE	68	62509	98031	05488	28671		
325	SALEM	65	70704	98959	05191	73500		
329	CUDDALORE	82	21409	97021	04588	00901		
333	PORT BLAIR	75	42709	97011	07085	11608		
335	PALGHAT	69	32309	98011	07591	3470		
351	COCHIN	81	52507	98031	08987	38605		
352	ALLEPPEY	75	62911	97021	09289	45530		
359	MADURA	69	60000	99021	04793	33750		
363	PAMBAN	79	21411	97010	05888	20910		
369	MINICOY	75	62907	97039	09486	29506		
371	TRIVANDRUM	73	22907	97031	08388	22500		
376	PALAM COTTAH	70	02605	95000	05296	00900		
418	TRINCOMALEE	73	82308	97032	06692	42506		
466	COLOMBO	76	82506	97176	09382	6242		7 30**
497	HAMBANTOTA	78	72519	97022	08083	31578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	70	80926	24616	08573	77320	62406	7 26**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	80909	10626	00976	55420	69504	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	28	80923	80027	17332	8052	69324	7 97**
407	ASAHIKAWA	34	62012	30018	09258	00910	60833	7 93**
409	ABASHIRI	34	82309	81038	11053	47657	6*816	7 97**
412	SAPPORO	39	21116	20012	08852	00970	6*835	7 97**
417	OBIHIRO	35	70704	40026	13644	00908	6*812	7 97**
420	NEMURO	42	81609	60026	14744	0092	60821	7 97**
421	SUTTSU	41	81625	80032	09650	00927	6*821	7 97**
426	URAKAWA	29	00000	70001	14649	00900	6*815	
430	HAKODATE MAR	47	01104	50001	13054	00900	60809	
575	AOMORI	47	01803	60000	13751	00900	6*807	
581	HACHINOHE	51	02103	45002	13755	00900	60602	
582	AKITA	52	71804	50022	15659	00906	6*303	
584	MORIOKA	48	21812	81021	15962	00901	6*312	
585	MIYAKO	53	22503	73021	14960	00901	6*102	
587	SAKATA	53	00904	75000	15659	00900	60408	
588	YAMAGATA	50	21704	75001	15068	00901	6*412	
590	SENDAI DCMO	50	13403	22011	16855	00901	6*301	
595	FUKUSHIMA	53	10602	81011	16760	00901	6*310	
598	ONAHAMA	58	02106	81000	18361	00900	6*300	
600	WAJIMA	51	02405	70000	15758	00900	6*005	
602	AIKAWA	50	00000	70000	16060	00900	60305	
604	NIIGATA	57	00000	60031	16264	00901	6*410	
605	KANAZAWA	55	01205	70020	16163	00900	6*302	
610	NAGONA	50	02907	80000	16066	00900	6*319	
612	TAKADA	53	01801	80000	16360	00900	60308	
615	UTSUNOMIYA	56	02003	40001	18461	00900	6*317	
618	MATSUMOTO	54	10000	35000	15765	15700	6*324	
624	MAEBASHI	56	10906	80021	18062	00901	6*314	
635	NAGOYA	59	00000	64000	17665	00900	60414	
636	NAGOYA DCMO	56	02503	30000	16862	00900	6*316	
637	IIDA	58	12303	80020	16066	15700	6*316	
639	FUJI SAN	16	10513	84020	21727	00902	6*301	7 ****
648	CHOSHI	58	31405	82032	18161	00931	6*501	
650	KAMEYAMA	55	13603	81020	17960	00901	6*312	
654	HAMAMATSU	58	20000	75011	17562	00901	6*304	
655	OMAEZAKI	58	10903	80011	17364	00930	6*601	
662	TOKYO CMO	57	02203	20011	18063	00900	6*307	
663	OWASE	57	02501	83001	17961	00900	6*310	
668	AJIRO	56	10000	83011	17560	00901		
671	TOKYO	59	00000	74000	16965	00900	60305	
673	TOMISAKI	56	00000	82000	17560	00900	60401	
675	OSHIMA	55	10913	82021	17459	15800	6*501	
676	NIIJIMA	57	73603	83031	17266	25611	6*404	
678	HACHIJO JIMA	50	50524	82012	14364	25638	69000	
740	SAIGO	50	23102	82011	15463	00901	60307	
744	YONAGO	59	20000	81011	16363	00901	6*030	
746	TOTTORI	55	21405	75021	16461	00908	60306	
749	MIYAZU	49	10000	75000	16761	00901	6*313	
755	HAMADA	46	70605	82022	16360	00902	6*003	
762	SHIMONOSEKI	58	63104	70031	16663	00908	6*310	
763	BOFU	55	03405	70000	16863	00900	6*319	
765	HIROSHIMA	58	50405	65031	16465	00901	6*312	
772	OSAKA DCMO	61	03502	14100	17367	00900	6*329	
774	KASHIWARA	59	02701	40000	16766	00900	6*321	
777	WAKAYAMA	59	02507	30000	16867	00900	6*415	
800	IZUHARA	46	03602	80000	16061	00900	6*403	
807	FUKUOKA DCMO	54	01801	81002	16763	00900	60303	
808	ITAZUKE	56	31803	56020	15963	00906	69402	
815	OITA	56	01606	82001	16360	00900	6*410	
816	TOMIE	53	00301	79000	16462	00900	60406	
817	NAGASAKI MAR	59	00000	82000	16365	00900	60405	
819	KUMAMOTO	61	02201	70000	16368	00900	6*411	
827	KAGOSHIMA	59	03204	82000	16465	00900	60309	
830	MIYAZAKI	63	10000	82000	16766	14600	6*312	
836	YAKU SHIMA	57	02301	81000	16067	00900	60312	
887	MATSUYAMA	56	00907	80000	16165	00900	60407	
891	TAKAMATSU	57	00000	40000	16064	00900	6*315	
894	TSURUGI YAMA	52	01603	81000	16660	00900	6*310	
895	TOKUSHIMA	62	03404	75000	15866	00900	6*311	
898	SHIMIZU	56	03605	81000	16666	00900	6*311	
899	MUROTOMISAKI	61	23502	45020	17065	11701	69309	
918	ISHIGAKI JMA	63	70804	81022	14471	31507	69413	
927	MIYAKO JIMA	63	30907	80022	14369	14531	6*314	
930	NAHA	65	30705	81021	15268	00904	69112	
931	KADENA OKINW	62	30705	81011	13968	11506	69107	
945	MINAMIOAGARI	64	60507	80032	14370	6153	61414	
963	TORI SHIMA	64	80217	45616	08465	7722	62305	7 07**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	78	32705	96012	05586	38400		
078	TOUNGOO	76	41802	97032	01894	12606		
094	BASSEIN	76	43110	95022	05787	28604		
096	MINGALADON	71	36211	96052	04491	11606		
097	RANGOON	71	36211	96052	04491	11606		
103	MOULMEIN	79	62001	94032	04785	38560		
108	TAVOY	77	53002	97012	06685	32502		
110	MERGUI	77	83102	97299	06580	59416		7 96**
112	VICTORIA PT	76	80000		08089	4352		7 01**
327	CHIENGMAI	73	60000	48172	01960	29546		7 97**
351	UTTARADIT	45	72000	97171	03357	28528		
354	UDORN DHANI	74	81403	30132	03578	53543		
378	PITSANULOKE	78	51602	96131	91	29603		
381	KHON KAN	47	80000	95959	04249	1242		7 05**
407	UBOL RAJADH	73	81803	96959	04973	5957		7 33**
426	LOPBURI	50	40000	97021	03066	21507		
431	NAKORN RAJAS	47	42306	97131	03459	53503		
432	SURINDRA	45	71403	97131	05051	13843		7 10**
450	KANCHNABURI	50	42710	97132	66	13502		
455	BANGKOK	79	30000	64131	04984	13505		7 97**
462	ARANYAPRADSA	49	42710	98021	05163	35502		
475	HAU HIN	51	20000	96139	04255	19443		7 95**
477	SATTAHIB	52	51801	96022	05558	13536		
500	PRACHUAB KHI	73	22710	96051	05283	12542		
517	CHUMPORN	50	82606	97022	06956	13507		
551	BANDON	75	70000	96138	07477	69473		7 04**
568	SONGHLA	73	72713	80032	07686	22506		
601	PENANG B L	76	52703	72131	08183	13401		7 97**
620	SITIAWAN	75	33205	81020	07981	18401		
625	IPOH	78	30000	80011	07982	06501		7 03**
647	KUALA LUMPUR	76	40000	81028	07	15501		7 97**
674	MERSING	74	7 609	82172	08179	2242		
694	SINGAPORE	76	71503	72022	08583	35422		7 97**
820	HANOI GIALAM	25	21309	81020	04228	14540	6*416	
825	HAIPHONG	24	10912	81011	04927	12300		7 94**
855	TOURANE	23	82003	97606	06225	2467	6*216	7 09**
877	NHATRANG	23	72705	98022	05925	14506	6*318	7 05**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
900	SAIGON	23	72302	97132	06928	43503	6*419	7 08**
918	POULO CONDOR	24	72513	98022	07529	58402	6*213	
940	VIENTIANE	24	70205	98022	04626	00942	6*411	
948	SENO	26	71606	97172	01728	29573		7 09**
966	SIEMREAP ANG	23	72909	97036	05825	47202	6*429	7 43**
985	KAMPOT	25	61805	82022	05229	00906	6*405	7 97**
990	PHNOM PENH	24	70000	98022	06727	00943	6*420	7 01**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	80207	97022	20419	875	60300	
069	CABO JUBY	15	30217	81021	19719	35500	60108	
115	OUJDA	03	10000	81020	13018	11600	60300	
120	PORT LYAUTEY	09	32708	80020	19119	32500	61104	
125	TOUAHAR	04	12216	81021	16114	11600	60300	
135	SALE	09	32912	81030	18617	32502	61002	
155	CASABLANCA	06	33408	81020	19717	28602	64001	
170	AVERROES	04	43203	81031	17718	31530	61902	
185	SAFI	19	43603	80020	19521	44700	60300	
220	MOGADOR	10	73616	81021	19117	00944	60300	
230	MARRAKECH	02	31804	81020	17418	00952	63002	
250	AGADIR	10	13112	8101	16819	00901	60301	
265	OUARZAZATE	04	30606	82020	99521	00981	67913	
285	TINDOUF	54	00000	81020	13726	00900	65106	
295	FT TRINQUET	03	03616	81020	15022	00900	67102	
350	CAP BOUGARNI	05	42735	81152	03915	44300	6*701	
357	CAP DE GARDE	07	52702	75032	06315	45402	63302	
360	BONE	07	72710	81022	08018	756	60206	
390	M BLANCHE	12	53012	81019	10117	58500	6*008	
400	BOUGIE	06	72710	82022	09314	77500	6*305	
413	BOUFARIK	09	62412	8877	12577	60608	61912	
420	CONSTANTINE	08	92420	81021	08115	826	60300	
425	ORLEANSVILLE	09	72512	81032	12118	72500	64109	
445	SETIF	04	72716	82028	94510	72400	61110	
461	FORT LAMOUNE	11	43231	80012	12517	42505	67105	
475	TEBESSA	01	43206	81030	95515	41500	64004	
490	ORAN	06	42523	81012	14618	42500	6*005	
545	LAGHOUAT	01	42916	81030	94517	42600	6*001	
550	GERYVILLE	55	22910	81020	03611	21500	60211	
555	TOUGGOURT	02	03208	81020	12723	00900	64000	
558	EL OUED		03114	96020	24			
560	AIN SEFRA	52	02710	82000	99 16	00900	61906	
570	COLOMB	58	12404	81030	99920	00902	6*002	
580	OUARGLA	02	03404	81020	13125	00900	6*908	
608	FT FLATTERS		00000	98010	33			
625	AOULEF	55	00712	82020	11130	00900	6*907	
630	IN SALAH	50	01114	50093	12626	00900	61704	
661	SERDELES		70000	9707				
665	GHAT		00800	9802	38			
675	OUALLEN	05	40000	80062	08733	10902	61905	
705	BIZERTE	12	42918	82021	06616	42501	61405	
715	TUNIS	08	53021	81022	06118	58500	6*300	
720	CAP BON	10	53227	99002	05115	48480	61209	
735	KAIROUAN	52	12718	81021	05723	1 600	64107	
740	SOUSSE	04	22735	82011	06222	22400	60113	
745	GAFSA	02	12217	25070	07520	00902	64106	
747	KASSERINE	01	13212	81021	28519	11500		
750	SFAX	09	31619	20063	06222	35500	6*204	
765	GABES	08	02323	02313	08224	00900	6*201	
775	REMADA	10	02733	50073	11022	00900	61114	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	19	52206	98021	07339	00902	6*911	
219	NEMA	20	4040	97012	10538	00902		
223	TOMBOULTON	10	4 06	99012	39			
226	GAO	02	30208	97031	10240	17641	6*604	
257	KAYES	20		98031	09636	32792		
265	MOPTI	17	70000	98023	09736	00940		
269	TOUKOTO	21	70904	98032	11533	32770		
272	SEGOU	20	73104	98032	08634	21745		
285	KENIEBA	2		97022	22			
290	BAMAKO	19	31804	98031	11233	11742	6*904	
297	SIKASSO	31	623	98032	10133	48504		
415	PORT ETIENNE	10	00219	98000	15423	00900	6*005	
421	ATAR	03	00410	98000	13829	00900	6*908	
600	SAINT LOUIS	17	13212	96100	11021	00980	6*005	
641	DAKAR YOFF	20	13417	96050	12124	00930	6*001	
809	LOLEMA	19	70000	98022	10426	61401		
816	BOKE	25	72303	98020				
832	CONRAKRY	25	73410	98022	11529	11560	6*004	
847	MACENTA	22	80000	98023	12228	58504		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	16	50111	75031	15122	00909	60901	
318	MARIUT	20	63120	80022	1 924	00907	602*5	
333	PORT SAID	18	70108	81022	10727	00906	62725	
366	FAROUK	08	40708	80012	10637	00945	60621	
372	ALMAZA	10	41306	79011	099 6	00905	60825	
405	LUXOR	52	01806	81000	06443	00900	60823	
441	ISMAILIA	46	81003	81021	10095	00938	60628	
444	FAYID	50	61008	82032	11396	00971	60713	
462	HURGHADA	19	21002	81031	08631	00905	60911	
600	WADI HALFA	04	10906	81030	04043	11800		
640	ABU HAMED	51	00805	81020	02141	00900		
641	PORT SUDAN	27	40409	81021	08931	42600		
660	KARIMA	09	00706	81020	02242	00900		
680	ATBARA	02	20905	81030	01342	21700		
721	KHARTOUM	02	22704	82030	01341	21800		
730	KASSALA	11	63102	81032	00841	53740		
760	EL FASHER	02	01205	81020	02537	00900		
770	GENEINA	51	01005	81020	03538	00900		
771	EL OBEID	06	31705	81020	01239	31800		
772	KOSTI	11	51302	81031	01440	52800		
840	MALAKAL	17	51804	81031	03438	51700		
880	WAU	18	22008	81030	03736	21800		
941	JUBA	17	81605	82012	04235	33740		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	70210	83032	08831	38543	6*923	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	70504	97626	12724	69470	6*710	
600	BERBERATI	23	52706	99012	08830	41541	6*920	
650	BANGUI	22	62304	99034	10929	68500	6*717	
700	FORT LAMY	16	42904	81031	03042	21701	6*919	
750	FT ARCHAMBAU	18	61406	98020	07335	00902	6*817	
860	GAROUA	24	62714	99021	02536	11605		
870	NGAOUNDERE	19	82202	84032	88824	22502	6*616	
910	DOUALA	24	70000	99022	10631	42545		
931	BATOURI	22	72702	99022	37129	68502	6*718	
950	YAOUNDE	21	82204	99022	25928	6245	6*611	
970	CAMPO	24	72706	99039	09629	11570		
	BLOCK 65							
028	KATSINA	45	4 23	82022		0480		
134	JOS	61	716	82032	621	68506		
229	BENIN CITY		72307	82021	10187			
250	PT HARCOURT	8		203	89	8233		
257	ENUGU	71	72302	71319	10078	174		
285	TIKO	76		22	1	6253		
344	COTONOU	27	62306	98011	09733	21406	6*910	
387	LOME	25	82110	81032	09232	11501	6*816	
501	DORI	01	3606	98022	08739	00902		
503	OUAGADOUGOU	21	13104	98011	09734	00902	6*910	
507	FADA N GOURM	22	42703	97032	08636	11601		
510	BOBO DIOULAS	22	42904	98021		41602		
516	BOROMO	23	40000	9803		41500		
522	GAOUA	23	50000	980	983	42502		
578	PORT BOUET	24	31804	98031	10231	22601	6*604	
	BLOCK 70							
026	BARROW	15	80909	56778	30817	762	62803	7 0028
086	BARTER IS	15	82303	64717	28416	863	69903	
106	POINT HOPE	23	10218	82020	20727	15300	61602	
116	WALES	20	80510	81012	16326	863	61807	
133	KOTZEBUE	21	10707	82021	16929	10908	69803	
200	NOME	30	13609	81020	13239	00901	69807	
204	GAMBELL	26	80420	81022	15628	863	61810	
209	MOUNTAIN VIL	39	33604	81021	10541	38700	62903	
219	BETHEL	38	63604	81031	09539	20750	63807	
222	GALENA	26	10202	81020	12539	00908	69302	
231	MCGRATH	33	12102	83012	10240	00970	69300	
261	FRBNKS WEEKS	25	03602	82020	13936	00900	60303	
273	ANCH MERRILL	35	21405	82030	10539	15730	69803	
291	NORTHWAY	21	33203	81021	11933	15705	69107	
296	CORDOVA 13	40	80000	08464	09840	863	62608	
308	ST PAUL	34	00417	81000	04136	00900	60817	
316	FORT RANDALL	36	80919	56802	9974	855	69932	7 0060
326	NAKNEK	37	60000	81031	09141	60850	63908	
350	KODIAK	35	00004	81000	10156	00000	60011	
360	CAPE STELIAS	39	93216	24454	10540	9 0	69814	
361	YAKUTAT	38	73102	82025	09040	754	69810	7 0049
365	CAPE SPENCER	40	92815	16284	08121	9 2	69603	7 0190
381	JUNEAU	38	80000	82022	06141	80907	69603	
388	CAPE DECSION	40	82717	80022	07542	865	66600	
398	ANNETTE IS	45	81308	80618	07547	3752	69308	7 0020
414	SHEMYA IS	34	83616	56022	07838	864	69908	
454	LONGVIEW	38	80225	40606	91938	863	69819	7 0770
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	73	21509	81022	14279	15905	69410	
202	MIAMI	70	22106	40044	14575	11530	69310	
205	ORLANDO	69	62004	80021	14271	00970	66314	
206	JACKSONVILLE	64	62506	80032	14272	11508	66420	
207	SAVANNAH FLD	63	42712	81032	12269	25301	66119	
208	CHARLESTON	64	42714	81018	11269	15508	69112	7 0050
211	TAMPA	72	71804	81012	14476	00931	66319	
214	TALLAHASSEE	64	83604	64024	14267	00927	66315	
217	MACON	43	13211	81000	13557	00901	69119	
218	AUGUSTA	44	12911	81020	12460	00901	69120	
219	ATLANTA	40	13210	81030	14252	00901	69307	
220	APALACHICOLA	67	83203	80022	13969	6867	66120	
223	MOBILE	49	20513	81021	15661	00901	69320	
226	MONTGOMERY	46	10207	81020	17358	00901	69324	
228	BIRMINGHAM	46	13602	81110	18051	00901	69124	
231	NEW ORLEANS	53	70510	81031	15367	00906	69419	
234	MERIDIAN	47	03004	80020	17650	00900	60324	
235	JACKSON	48	10000	80020	17353	00901	69422	
240	LAKE CHARLES	58	60204	80030	15960	00902	66114	
241	PORT ARTHUR	58	60507	56031	14660	00901	66107	
242	GALVESTON	64	60613	80022	14270	00932	66114	
243	HOUSTON	58	60710	64021	14663	00971	66102	
248	SHREVEPORT	54	60504	81021	16358	00902	66319	
250	BROWNSVILLE	70	83503	32804	10871	8542	62503	7 0010
251	CORPUS CHRST	68	80209	64808	12769	65407	69507	7 0010
252	LAREDO	64	70000	80022	11967	35737	69503	
253	SAN ANTONIO	54	20709	81022	13264	00979	66505	
254	AUSTIN	56	70706	81031	14663	00930	69108	
256	WACO	54	70405	81022	13959	00907	69400	
258	DALLAS LOVE	49	70809	81022	16360	00907	67310	
259	FT WORTH	49	80611	80032	16958	00907	69414	
261	DEL RIO	57	70906	81022	12667	756	63319	
263	SAN ANGELO	50	81409	82602	13265	859	69115	7 0010
265	BIG SPRING	47	71415	81149	11963	24880	62703	7 0060
266	ABILENE	49	81110	82032	12963	00977	65110	
267	LUBBOCK	51	20909	81028	10853	00983	69410	7 0170
268	ROSWELL	46	11604	83021	09150	00950	65607	
270	EL PASO	46	01303	84020	07555	00903	66400	
274	TUCSON	22	11305	84020	06458	00908	69803	
278	PHOENIX	32	00504	83020	06459	00900	60308	
280	YUMA	39	03204	81020	08157	00900	60603	
290	SAN DIEGO	47	61806	81022	14257	65500	69602	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
292	SANTA CATLNA	48	92909	4045	13548	9 2	69903	
295	LOS ANGL CAL	45	13201	80020	14252	00940	69602	
304	HATTERAS	66	82217	56029	07869	2257	69414	7 5320
306	RALEIGH	46	13206	81021	09860	00930	66322	
308	NORFOLK	59	83209	56029	06862	863	67414	7 2620
310	COLUMBIA FLD	46	13013	81021	11261	00941	69124	
313	SPARTANBURG	41	12910	82020	11557	15500	69124	
314	CHARLOTTE	43	03605	81020	10858	00900	60322	
317	GREENSBORO	42	03216	81020	10556	00900	60320	
319	WIN SALEM NC	42	23410	81031	10855	25500	67424	
324	CHATTANOOGA	41	00706	82020	16351	00900	60412	
326	KNOXVILLE	41	12505	81012	16651	12500	69422	
327	NASHVILLE	41	02304	80020	18044	00900	60315	
334	MEMPHIS	45	00704	80020	18353	00900	60315	
340	LITTLE ROCK	41	03406	81020	18655	00900	60315	
344	FT SMITH	46	00505	81020	18950	00900	60314	
353	OKLAHOMA CTY	51	81412	80808	16358	00977	66103	7 0010
356	TULSA	48	71105	81031	18052	30880	65102	
363	AMARILLO	46	11712	81021	11450	00970	69407	
365	ALBUQUERQUE	36	61510	84031	04755	00906	66300	
374	WINSLOW	28	71909	82022	02753	00978	69502	
384	BAKERSFIELD	39	13004	82020	18348	00951	69103	
386	LAS VEGAS	18	71505	82032	04158	00906	69312	
389	FRESNO	43	13112	81012	17648	00901	69303	
394	SANTA MARIA	40	00000	82020	18642	00900	60603	
401	RICHMOND	48	32906	80012	07859	35700	66414	
405	WA[illegible]	[illegible]	[illegible]	80021	07555	00900	60110	
406	BALTIMORE	44	02713	80001	07154	00900	60107	
407	ATLANTIC CTY	48	72914	6403	05458	35536	69414	
408	PHILADELPHIA	47	22911	80031	05456	25530	69415	
410	LYNCHBURG	44	22709	80030	08854	255	67314	
411	ROANOKE	40	73112	80021	09551	755	67315	
417	ELKINS	41	82410	51325	10542	874	66107	7 0170
421	COVINGTON	37	73007	81012	14647	00970	67320	
423	LEXINGTON	43	62710	64016	16347	00970	66320	7 0070
425	LOUISVILLE	44	12705	64021	16348	10830	69417	
428	COLUMBUS	42	62906	80022	12949	00776	67329	7 0050
429	DAYTON OHIO	37	12911	81012	13945	00971	69322	
432	EVANSVILLE	42	00000	48104	17345	00900	60419	
434	ST LOUIS	40	02706	81020	17347	00900	60414	
437	TERRE HAUTE	40	02302	81020	16344	00900	60314	
438	INDIANAPOLIS	40	13007	56021	15945	00940	68117	
439	SPRNGFLD ILL	40	02607	81020	16944	00900	60420	
440	SPRNGFLD MO	37	11807	80020	19645	00901	69417	
445	COLUMBIA	40	02703	80020	18049	00900	60310	
446	KANSAS CITY	45	00000	16100	18947	00900	60412	
449	ST JOSEPH	43	01805	80020	18644	00900	60310	
450	WICHITA	48	61805	80032	17353	00988	69403	
451	DODGE CITY	45	31311	81021	13250	00941	65400	
456	TOPEKA	42	00902	04100	19042	00900	60308	
458	CONCORDIA	43	01402	81020	16953	00900	60302	
464	PUEBLO	39	52904	85030	06445	15778	65502	
469	DENVER	38	63604	83012	04148	00978	69505	
475	MILFORD	29	90000	82032	04141		6*403	7 008*
476	GRAND JUNC	18	71212	84021	01059	00922	66405	
483	SACRAMENTO	40	11002	81020	18643	10750	69300	
486	ELY	30	50000	82417	09532	37526	69400	7 0520
488	RENO	25	10000	81020	14930	15700	69300	
494	SAN FRANCSCO	44	12704	81020	20049	14400	69902	
503	NEW YORK	51	72807	24015	04158	755	66403	7 0020
506	NANTUCKET	54	92512	04519	03754	9 0	6*314	7 0240
507	PROVIDENCE	46	83405	32205	03748	862	68108	7 0250
508	HARTFORD	45	80000	32105	04147	873	60105	7 0120
509	BOSTON	45	83205	24108	03547	863	69102	7 0420
511	HARRISBURG	43	72610	81024	05852	756	66403	
515	BINGHAMPTON	44	82308	40514	03748	864	66117	7 0020
517	ALLENTOWN AP	44	72715	80032	05153	75500	66307	
518	ALBANY	48	81711	08102	02049	862	64300	
519	SYRACUSE	44	82511	24808	02748	864	69415	7 0040
520	PITTSBURGH	42	82510	64515	08845	673	66417	7 0410
521	AKRON	44	73113	64016	10846	1647	69330	7 0920
524	CLEVELAND	42	42911	56016	10847	20831	69324	7 0740
528	BUFFALO	44	80812	24616	07145	872	69324	7 1260
529	ROCHESTER	44	83411	24805	05845	862	67325	7 2270
532	PEORIA	40	02805	81020	16650	00900	60414	
533	FT WAYNE	36	53006	80031	14642	00901	67319	
534	CHICAGO	36	03206	56000	13949	00900	60320	
535	SOUTH BEND	33	21804	20040	13540	00904	68419	
536	TOLEDO	39	03007	48042	11949	00900	60319	
537	DETROIT	33	13208	81022	10849	00901	69320	
538	WINDSOR	39	12905	56012	11248	10905	66415	
539	LANSING	32	02709	81020	12246	00900	69314	
544	MOLINE	41	02505	81020	16949	00900	60320	
546	DES MOINES	38	02707	81020	18346	00900	60417	
547	DUBUQUE	38	12707	81020	15751	00900	60415	
551	LINCOLN	41	00000	81020	18045	00900	60303	
552	GRAND ISLAND	41	01807	81020	15247	00900	60803	
553	OMAHA	42	01504	40040	18348	00900	60305	
556	NORFOLK	41	00904	81020	17645	00900	60102	
557	SIOUX CITY	38	00000	81020	17342	00900	60308	
562	N PLATTE	46	61310	81022	11950	00908	69603	
564	CHEYENNE	41	71610	82152	03745	17448	64812	
567	VALENTINE	41	01804	82020	13247	00900	60805	
569	CASPER	34	70406	84022	99348	0097	65000	
572	SALT LAKE	39	51801	82022	03744	35870	64603	
574	ROCK SPRINGS	36	72004	81036	01442	00976	64608	7 0040
576	LANDER	36	23005	84012	99750	00970	65603	
578	POCATELLO	38	82209	81802	08139	864	66400	7 0110
582	ELKO	30	82709	81802	10535	6757	66400	7 0010
583	WINNEMUCCA	29	62604	83022	12935	69700	69402	
591	RED BLUFF	37	12507	85020	18644	00931	69402	
594	EUREKA	45	31808	82018	19647	35500	69803	7 0040
597	MEDFORD	38	81904	81022	17642	857	69905	
600	SABLE ISLAND	43	81424	81616	13046	8092	69716	7 0160
601	DARTMOUTH	45	71617	64506	08245	7722	63843	7 4980
602	LIVERPOOL	49	82016	10636	05549	1772	64836	7 6370
603	YARMOUTH	53	81821	08606	02953	852	69823	7 1570
604	ECUM SECUM	44	81420	24616	11644	7732	69853	7 6890
605	CONCORD	43	82702	64026	03445	7632	69407	7 1140
606	PORTLAND	44	83405	64026	03145	855	69108	7 1430
608	EASTPORT	47	82310	20616	01047	871	65830	7 8090
609	SAINT JOHN	49	81614	24636	02450	7722	69830	7 14*0
613	MT WASHINGTN	35	92727	00616	35	9 0	6*603	7 0558
617	BURLINGTON	44	80000	16616	02445	862	69107	7 1170
621	TRENTON	43	83610	64216	05345	3563	69324	7 1710
623	LONDON	40	33409	81011	08745	30901	69119	
624	MALTON	42	53408	81016	07446	10956	69125	7 0160
625	STIRLING	42	83608	81026	04945	8087	66421	7 0440
627	DORVAL	44	80207	24616	03545	772	61007	7 3080
628	OTTAWA	44	83605	81026	04846	2567	69413	7 1230
629	KILLALOE	42	62706	81022	06446	20942	69319	
630	MUSKOKA	41	53405	81012	07945	50906	69414	
632	CENTRALIA	38	23207	81021	09444	20901	69322	
633	WIARTON	39	70205	81031	08643	7095	67321	
635	GRAND RAPID	34	00000	80020	13241	00900	60319	
636	MUSKEGON	37	22403	81030	12937	00930	67317	
639	ALPENA	35	63611	80021	12547	00930	67434	
640	MILWAUKEE	35	02904	81020	13549	00900	60420	
641	MADISON	37	02704	81020	14650	00900	60314	
643	LA CROSSE	38	10000	72020	14652	00905	69417	
644	ROCHESTER	33	12703	81030	15945	00905	67412	
645	GREEN BAY	36	60413	81021	14245	00930	66430	
654	HURON	35	02010	82020	15945	00900	60407	
655	ST CLOUD	36	10907	81020	15944	00901	69322	
658	MINNEAPOLIS	36	13606	81030	16349	00901	69414	
662	RAPID CITY	31	11410	82020	09544	11801	69812	
666	SHERIDAN	37	81619	83030	98054	00976	69819	
677	BILLINGS	34	73206	83802	98055	0097	69607	7 0010
679	BUTTE	33	73410	82028	04733	756	67607	7 0520
681	BOISE	41	82802	81028	08843	353	65905	
683	BURNS	32	82705	81835	11936	8062	69100	7 0640
688	PENDLETON	36	72511	84022	12946	6577	69300	
693	EUGENE	43	81810	81808	15246	6257	69807	7 0110
698	PORTLAND	41	71406	82022	13548	12672	64814	
700	FREDERICTON	46	80205	10516	02046	862	69831	7 2370
702	SUMMERSIDE	42	81417	80516	06343	673	63933	7 4070
705	MONCTON	44	81809	82606	04144	873	69838	7 4070
706	CHARLOTTETWN	44	81819	80606	08642	854	64836	7 3370
707	SYDNEY	39	81817	56606	16841	2097	69910	7 0520
708	ST PAUL IS	39	82017	32612	16439	2562	69001	7 0010
709	GRINDSTONE I	40	81830	40636	11440	864	64808	7 1130
710	COPPER LAKE	40	81116	48616	12841	7732	69837	7 1970
711	MEGANTIC	39	80000	80515	02540	866	69607	7 0320
712	CARIBOU	42	80407	16516	03143	871	62610	7 0570
714	QUEBEC	43	82409	81516	03244	855	69806	7 1670
716	CAMPBELLTON	42	80709	81616	05943	863	699**	7 2590
718	MONT JOLI	43	80000	48616	04644	1641	69604	7 0440
720	BAIE COMEAU	37	82805	81612	04745	86500	69809	7 0010
727	BAGOTVILLE	39	80000	80002	19246	845	69300	
729	ST FELICIEN	35	82710	80022	03846	80907	69300	
730	SUDBURY	35	83610	81021	12335	855	68329	
731	NORTH BAY	31	80216	80022	10532	855	69328	
733	GORE BAY	35	23610	82020	12042	00930	69330	
734	SAULT MARIE	30	13613	80012	14240	10930	69339	
735	EARLTON	24	83418	01022	12627	854	69325	
738	WHITE RIVER	19	70409	81027	19525	755	68323	7 0060
739	PORQUIS JUNC	19	83615	81022	18221	855	69320	
743	MARQUETTE	28	83411	81021	18335	754	68330	
745	DULUTH	30	80716	81021	18633	854	61320	
747	INT FALLS MI	29	70507	81032	20534	20832	69314	
749	LAKEHEAD	27	70408	81022	70904	20631	68320	
753	FARGO	39	10409	81020	16344	00970	69110	
764	BISMARCK	40	00910	81030	14942	00900		
767	WILLISTON	40	10904	81020	11246	00901	69608	
768	GLASGOW	29	61216	81021	04453	00906	69614	
772	HELENA	34	82709	81252	03745	856	69000	7 0030
773	MISSOULA	40	82703	81026	07542	056	69810	7 0060
775	GREAT FALLS	35	72417	84152	00750	25771	63303	
777	HAVRE MONT	31	60709	82031	01052	00978	69612	
779	KALISPELL	38	81809	80216	06140	4	6*903	
781	YAKIMA WASH	35	63305	84031	11539	00940	63802	
782	ELLENSBURG	35	23015	82021	11940	15671	69802	
783	LEWISTON	42	61803	80282	11542	80970	69503	
785	SPOKANE	37	21908	81021	09839	00971	69603	
791	N HEAD	44	81415	81818	10846	894	69608	7 1330
793	SEATTLE	44	11405	81018	13243	15700	69803	7 0120
798	TATOOSH IS	44	30910	81031	11547	29640	64807	
799	VICTORIA PAT	46	70000	82028	12646	75600	69504	7 0140
801	TORBAY	42	71811	81022	23250	70907	69309	
803	GANDER	42	72213	82031	20948	70907	69105	
805	ST PIERRE IS	03	71806	83032	22706	60945	66212	7 1200
810	ANTICOSTI PT	39	81819	40632	09039	872	64902	7 0210
811	SEVEN ISLAND	35	80405	82031	06135	846	69803	
813	NATASHQUAN	42	81422	81022	09442	877	62318	
814	HARRINGTON	37	72203	80031	13541	70770	66405	
815	STEPHENVILLE	27	81816	81022	17149	50936	69200	
816	GOOSE	32	42210	82012	05354	20934	69312	
817	ASHUANIPI	30	81404	81030	05744	00977	66403	
818	CARTWRIGHT	41	72012	82031	08146	7075	69303	
819	ST ANTHONY	35	02212	82000	15646	00900	60310	
820	LAKE MANUAN	38	70210	82022	04537	5561	68407	
821	LAKE DORE	28	83608	32717	08429	873	69308	7 0020
826	NITCHEQUON	18	83409	80717	09121	7742	69314	7 0242
828	KNOB LAKE	13	63405	80037	09320	656	67321	7 0237
840	NAKINA	21	20407	81012	23427	25500	61320	7 2620
841	ARMSTRONG	23	53602	81030	23624	25530	61317	
842	SIOUX LKOUT	23	30904	81022	23827	30908	69314	
843	GRAHAM	21	20409	81030	22227	15505	62316	
848	TROUT LAKE	20	73202	81022	24627	756	69309	
850	KENORA	26	20709	81010	21932	20901	69309	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
852	WINNIPEG	30	21408	81020	21036	20901	69310	
855	DAUPHIN	27	20907	81020	20730	20931	69605	
856	GIMLI	29	30905	81020	21834	30904	69307	
860	RIVERS	29	11109	81021	19336	10830	69605	
861	BROADVIEW	29	01411	81020	16634	00900	60807	
862	ESTEVAN	63	31116	81030	14638	30901	69806	
863	REGINA SASK	36	51416	81021	13539	50906	69806	
865	DAFOE	34	01110	81020	14638	00900	60810	
866	SASKATOON	35	01612	81020	11639	00900	60813	
867	THE PAS	28	61810	81021	19433	60932	69909	
868	HUDSON BAY	26	70206	81022	18631	7093	69813	
869	PRINCE ALBRT	28	21110	81022	14738	20905	69812	
870	SWIFT CURRNT	40	01416	81020	07544	00900	60609	
871	VERMILION	39.	10904	81020	08041	10901	69813	
872	MEDICINE HAT	40	81822	82030	00263	5097	65513	
873	CORONATION	43	20907	81030	06345	20904	69813	
874	LETHBRIDGE	40	72907	81022	00153	70970	69904	
875	COWLEY	40	72216	83012	01148	60992	69903	
876	N BATTLEFORD	37	11114	81020	10139	10901	69608	
877	CALGARY	37	80905	83022	02844	80916	69610	
878	PENHOLD	43	80909	81031	04147	80941	69810	
879	EDMONTON	40	60704	81031	05942	10936	69608	
880	KIMBERLEY	39	81807	81616	06940	855	69107	7 1060
883	OLD GLORY MT	23	93214	00457	05223	9 0	60808	7 0238
884	CRESCENT VAL	42	80000	64026	10042	474	65301	7 1820
885	CARMI	33	80902	08466	13233	3655	63602	7 0370
886	PRINCETON	38	80401	81022	11240	857	69802	
887	KAMLOOPS	43	80000	81212	08746	2752	69102	7 1010
889	PENTICTON	41	80000	81026	10442	2587	69502	7 0060
891	LYTTON	40	81817	81022	08949	1572	69900	
892	VANCOUVER	45	70904	40044	12646	45641	69000	
893	COMOX	40	60000	81030	11741	22531	69301	
894	ESTEVAN PT	43	00905	80021	12443	00900	60300	
895	BULL HARBOR	48	80000	40616	11248	863	69104	
896	PRINCE GEORG	40	70000	83026	04144	70970	69502	7 0050
898	PRINCE RUPER	44	83601	32616	09444	862	69108	7 2570
900	HOPEDALE	32	83209	83032	06236	864	69339	
903	RESOLUTION I	19	82209	80022	99921	855	69309	
905	GREAT WHALE	48	83204	80616	05149	864	67000	7 0970
907	PORT HARRISN	19	83210	64717	11420	855	69112	7 0185
908	NOTTINGHAM I	17	83616	64702	03417	864	69309	7 0038
912	GILLAM	28	82206	81030	22129	80907	69806	
913	CHURCHILL	23	52209	81030	19627	50904	69813	
915	CORAL HARBOR	14	83210	81012	05315	85700	69302	
916	CHESTERFIELD	19	832 9	81717	10119	864	69806	7 0158
917	EUREKA	08	80902	81022	15010	80870	69202	
918	ARCTIC BAY	05	00000	82020	10407	00900	60404	
920	ISLAND FALLS	30	81809	81032	19336	8097	67810	
921	BROCHET	23	80000	81022	20630	8097	69812	
923	ENNADAI LAKE		81804	81012	15827	40917	69821	
924	RESOLUTE	09	01801	81020	11512	00900	60305	
925	CAMBRIDGE	08	83604	81717	12108	855	69901	7 0278
928	ROCKY MT HSE	43	60907	83021	03945	60901	69607	
930	WHITECOURT	39	33204	81020	07739	35500	69503	
931	LAC LA BICHE	37	71404	81022	09239	70880	69603	
932	MCMURRAY	30	80903	81616	10838	856	69618	7 0020
933	KEG RIVER	33	83607	04505	15133	87400	68810	7 03*0
934	FT SMITH	31	80402	81227	13336	866	69612	7 0060
935	HAY RIVER	33	83204	80717	15534	865	69502	7 0010
936	YELLOW KNIFE	29	83405	81022	14533	8087	69804	
937	PORT RADIUM	22	83610	82032	17123	85700	69311	
938	COPPERMINE	16	82712	32707	17218	854	69802	7 0488
939	BEATTON RIV	33	80211	24515	13433	862	69102	7 0270
940	GRANDE PRAIR	37	83607	81152	09940	474	68000	
942	FAIRVIEW	35	80404	81022	11037	876	61300	
943	FT ST JOHN	35	83610	56517	12235	853	68905	7 0030
945	FORT NELSON	37	83605	64227	14637	273	69801	7 0010
946	FT SIMPSON	31	83407	81016	17837	6647	68409	7 0020
953	WATSON LAKE	32	80000	82022	12533	856	62301	
958	DEASE LAKE	32	80403	82032	09135	8092	69903	
964	WHITEHORSE	34	40000	82030	10836	25730	69802	
965	MAYO	27	60215	82022	12137	64700	66305	
966	DAWSON	23	03607	82020	13532	00900	60104	
968	AKLAVIK	18	83408	64717	26718	864	69803	7 0082
969	SNAG	30	22902	83011	11135	25700	69405	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	28	23601	82410	13128	20940	69802	
043	NORMAN WELLS	28	83209	82022	26328	856	69305	
045	TESLIN	30	00000	82011	11531	00900	60200	
063	RESOLUTION	33	83205	82022	15134	865	69805	
069	WAGNER	39	71105	81022	08145	65530	69507	
072	MOULD BAY	08	83615	80020	16711	864	69301	7 9008
073	FT RELIANCE		82210	82022	13434	80820	69810	
074	ISACHSEN	05	73612	81022	15506	70770	68302	
075	EMBARRS PORT	34	81402	81022	12239	867	69811	
082	ALERT	00	82711	08462	23004	861	69303	
090	CLYDE RIVER	13	80704	16717	08013	864	69901	7 0188
101	SANDSPIT	45	83204	81032	09247	857	69302	
103	QUESNEL	47	81404	80028	03948	854	69406	7 0720
105	SPRING ISLE	46	70904	80026	12148	74600	63300	7 0530
107	CAPE STJAMES	42	83230	24022	09144	862	69602	7 0030
108	ABBOTSFORD	44	82004	81028	12747	856	65001	7 0130
109	PORT HARDY	47	80000	81606	12148	1742	69400	7 0370
110	ALERT BAY	46	80000	81212	11047	855	69302	7 07*0
111	DOG CREEK	38	82204	80616	08439	8042	69402	7 3870
112	ASHCROFT	40	80000	81026	08445	858	60502	7 0030
113	PACHENA PT	43	10904	64016	11944	16400	69907	7 0440
114	HOPE	46	82707	32808	12248	374	66300	7 0490
122	BANFF	35	63602	81021	02941	34771	65806	
138	YORKTON	30	11410	81022	17935	10950	69811	
146	NEEPAWA	27	20000	81031	21228	20930	69908	
182	MORHIBAN	44	81816	81020	07245	10937	69601	
200	VICTORIA B C	46	70904	81802	12347	65670	69803	7 0120
201	PORT ANGELES	44	50302	81022	12247	54700	61605	
390	PENNFLD RDGE	48	81409	10636	01048	871	63834	7 7170
397	GREENWOOD	49	82019	48616	03450			
398	DEBERT	43	71414	40616	07645	774	63949	7 3270
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	51	03204	81000	08165	00900	60802	
113	ALTAR	32	00402	82000	04758	00900	60908	
122	N CASSGRANDS	00	00000	81020	09810	00 00	60300	
151	ISLA GUADLUP	53	23221	81020	16359	21	69810	
160	HERMOSILLO	47	00000	82020	07363	00 00	60300	
220	TEMOSACHIC	17	00000	86020	08133	00900	60402	
225	CHIHUAHUA	08	00406	82030	06414	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	18	80000	45022	12021	45500	63313	
255	GUAYMAS	48	00000	70060	07968	00 00		
280	ESMERALDA	54	12703	70026	06456	00901	69000	7 3410
382	TORREON	06	83605	50022	08518	00920	69304	
390	SALTILLO	12	80000	40022	13	00 20	63104	
405	LA PAZ	12	41806	10020	11514	00 30	63104	
412	CULIACAN	64	60000	30012	10572	00 02	66134	
423	DURANGO	02	80000	40022	16	05 00	6*302	
458	MAZATLAN	18	80901	80022	09622	16 76	65300	
491	C VICTORIA	19	80000	81032	11722	85400	69302	7 9996
499	SOTO MARINA	72	80000	20022	12974	88500	60300	
548	ZAMPZEOAS	23	83610	50025	10024	85 00	68***	7 0082
571	AGUASCALIENT	01	01401	60000	1 13	00 00	60300	
573	LAGOS JAL	55	00000	80000	11			
577	GUANAJUATO	00	00000	04	10714	00 00	60302	
581	RIO VERDE	19	40000	70022	22	00 10	66***	
593	PROGRESO	23	81603	82031	07526	00 16	67300	
611	GUADALAJARA	51	00000	25000	07814	00900	60402	
625	QUERETARO	10	00000	70000	15	00 00	60320	
632	PACHUCA	10	50407	30066	13	55 00	66402	7 0023
634	TULANCINGO	11	00000	10052	14	00 00	60102	7 0067
644	MERIDA	23	61106	50011	08925	26 08	62300	
647	VALLADOLID		200	50011	28	00 02	6*132	
648	COZUMEL		60000	82032	09325	42 02	67230	
656	C GUZMAN	50	20000	70110	09	00 05	66300	
658	COLIMA	07	00000	85020	18	00 01	69404	
679	TACUBAYA	07	20000	10446	10511	14 04	65400	7 9997
691	TEJERIA VER	25	30000	3205	06826	36408	61300	
692	VERACRUZ	24	50404	6444	07637	65 00	61604	
695	CAMPECHE	24	61101	10020	09528	00 06	65***	
738	CORDOBA	17	13201	89012	20	00 01	601**	
749	C DEL CARMER	22	31109	8001	07627	90901	60408	
750	CHETUMAL	25	60902	82021	11127	12 06	60300	7 9992
805	ACAPULCO	22	62708	82022	11326	00 07	60300	
903	TAPACHULA	72	63603	81041	08324	72 70	65***	
904	TAPACHULA	22	30000	6401	07725	90970	60015	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	62	51513	81022	21371	11506	69102	
061	WEST END	72	22012	81031	15978	23500	64110	
069	HOPE TOWN	70	21907	81031	15977	22500	64207	
070	ALICE TOWN	71	20903	81011	14281	22500	62302	
074	OAKES FIELD	69	21409	98010	14977	21500	69202	
077	HARBOUR IS	70	51307	80021	15980	52400	63307	
085	MANGROVE CAY	71	21604	81010	15278	21500	60303	
088	RIDING ROCK	73	50905	80021	16377	51500	62307	
092	GEORGE TOWN	72	51306	80031	15679	55500	69317	
101	DUNCANTOWN	75	50910	81022	18081	32502	627*0	
103	LONG CAY	73	50907	81022	15680	32543	62210	
109	ABRAHAM BAY	74	72210	81032	15682	42508	69407	
119	TURKS ISLAND	73	20916	80021	15080	22501	69308	
121	MATTHEW TOWN	74	41108	81011	13982	41500	69302	
244	CIENFUEGOS	72	20000	80054	13577	00902	69301	
265	ANTILLA ORE	75	70912	80051	13481	58401	69307	
268	BARACOA ORIA		60000	81021	13579	68400	62303	7 019*
310	CABO SAN ANT	74	20903	81021	12375	00935	67300	
314	SAN JN MARTZ	73	20503	80031	12774	12515	69406	
317	PASO REAL SD	72	23604	80101	13072	11605	69206	
321	CALETA PINES	73	20205	48401	13074	12506	69306	
325	HAVANA C B	70	20903	20401	13474	00905	69308	
340	CAYO GUAN SC	76	51107	82022	12879	22606	66406	
348	CAIBARIEN SC	71	31403	8100	13675	11606	66304	
353	CAYO PAREDON	73	81107	82000	13778	21507	65406	
355	CAMAGUEY CAM	73	60707	82037	12776	22506	66404	
360	CAPE CRUZ OR	71	83603	81002	13880	12548	66414	
367	GUANTANAMO	70	33603	81011	13777	11602	69316	
369	PUNTA MAISI	78	70712	81032	13881	32540	69410	
383	GRAND CAYMAN	73	40000	81021	13077	22506	66214	
397	KINGSTON PF	73	10000	82012	12979	13401	69212	
457	PUERTO PLATA	73	20000	81011	13581	20904	60107	
485	CIUDAD ARPT	70	53610	81032	12079	32508	68303	7 039*
486	CIUDAD	74	33601	82010	14679	28502	62310	
501	SWAN ISLAND	78	71007	81022	11981	21507	69407	
514	RAMEY AFB PR	73	60904	80021	14680	13546	64415	
521	SANTA ISABEL	74	71405	81808	13980	55500	63117	7 0010
526	SAN JUAN PR	73	61607	81028	14679	11575	64414	7 0220
543	C AMALE ST T	74	70709	81602	14281	62546	69314	
547	KINGSHILL	74	61114	81012	14284	22505	69408	
584	BELIZE	79	40907	64034	11584	21401	62347	
702	TELA	74	61402	80050	09878	26431	61114	
725	CAPE GRACIAS	74	21103	24011	10680	22566	69310	
730	PURT CABEZAS	80	60205	81021	11580	32406	61207	
745	BLUEFIELDS	74	70502	80141	12281	45606	67409	7 1120
783	COLON C Z	77	82306	80022	09278	25520	69310	7 0260
806	ALBROOK FLD	75	72703	81022	09878	22421	69312	
857	BASSETERRE		50906	81022	14683	21673	62314	
862	COOLIDGE ANT	73	80910	81022	14681	22606	62318	7 089*
866	PHILL ST MAR	72	50907	80022	13980	23570	62410	
873	ORANJESTAD	71	60907	81012	13584	11682	62503	
890	BAIE MAHAULT	75	61114	81021	14582	21608	69***	
894	GUSTAVIA	73	7 08	81022	14782	42546	69***	
897	RAIZET AIRDM	23	61104	81012	14827	32536		
907	ROSEAU		70901	81028	14277	32505	65114	7 0290

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
926	ST FR MARTNQ	23	40712	80018	13826	42501		7 0332
946	CASTRIES		21108	56018	13978	22501	66310	7 41*0
949	BEANE FIELD	75	40906	81020	13682	32560	62314	7 015*
953	BRIDGETOWN		31407	81051	13585	31600	63110	
954	SEAWELL FLD	75	20812	80510	13682	22500	69216	7 054*
967	CHG BAY TRIN	74	83604	64506	14175	3452	69318	7 2990
970	PORT SPAIN	74	80801	81618	13174	2642	69218	7 294*
988	HATO FIEL D	72	30916	81021	11282	31400	62417	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	77	81404	50104	09879	46307	64317	
062	TURBO	25	80000	81032	10226	65501	643**	
088	PATO	24	80000	30506	08824	874	69***	7 19**
089	OTU	22	83607	6003	08723	854	68***	7 01**
091	BARAN SN APT	21	80000	60022	130 3	855		7 60**
093	BUCAR SN APT	19	80000	80032	08522	16420		
097	CUCUTA APT	21	83404	70022	10425	7633	68***	
099	ARAUCA	24	80000	25605	10424	873		7 29**
110	MADELLIN	16	80000	75104	09017	3577	69***	7 19**
114	AMALFI	16	80000	81022	07916	35606		7 11**
203	TULUA	19	80000	81402	10319	25507	64***	7 31**
210	PEREIRA	17	80902	82405	10518	2562		7 01**
211	ARMENIA	18	80000	2041	10818	8081		7 02**
222	TECHO	11	70000	82022	08811	75700	62***	
234	LA VANGUARDA	19	82203	50506	07521	3742	62***	7 26**
259	CALIPUERTO		80000	82022	11319	6854	603**	
308	POPAYAN APT	16	70000	60156	09618	554 4	64***	7 03**
336	TUMACO	23	81806	80016	09424	2552		7 09**
341	DOS RIOS	22	80000	09222	00909			
361	MITU VAUPES	23	81806	8203	75520			
370	IPIALES	06	80904	25515	10209	862		7 03**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81031	12579	42501	69313	
201	PARAMARIBO	72	71108	81032	12681	68430	62116	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	80216	12727	58402	62102	7 0871
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	59	02819	81011	12169	00000	69105	7 22**
115	IWO JIMA AFD	68	72509	81032	11671	00970	69414	
131	MARCUS ISLE	73	60920	80021	15377	25830	69305	7 01**
165	LIHUE	66	22703	81021	19370	22500	69910	
182	JOHN ROGERS	64	10302	81020	19070	11500	69915	
190	PUUNENE MAUI	62	00204	8102	18366	00900	60814	
218	NOR FLD GUAM	70	10000	80021	14074	11500	62308	
232	SAIPAN	79	60905	80022	1228	61400	6306*	
245	WAKE ISLAND	74	21405	81021	16378	12530	69300	
250	ENIWETOK	75	20718	80258	14981	22500	60114	
275	JOHNSON ISLE	73	11208	80021	16677	11500	62902	
285	HILO T H	66	72009	81028	19069	786	62815	7 01**
334	TRUK	77	82302	81012	15682	22577	65314	7 01**
348	PONAPE	77	70000	64026	14280	52408	61320	7 02**
356	KUSAIE C IS	76	60510	80158	15979	44408	69305	7 18**
366	KWAJALEIN	77	50713	80022	13979	22506	69110	
385	PALMYRA IS	74	20906	81011		23500	62***	
408	PELELIU ISLE	72	10902	81022	09279	15500	69312	
413	AYP	72	20205	88011	11581	22500	62314	
443	LITTLE MAKI	61	80910	81028	13980	32508	307	7 01**
530	NAURU IS	75	10908	82021	12580	00901	61305	
700	CANTON	74	70403	80026	14278	2242	69614	7 77**
	BLOCK 96							
163	PADANG	75	80000	82022	09382	15577		
221	PALEMBANG	75	70904	74132	09281	23525		
465	LABUAN	77	63602	64132	09481	29408		
471	JESSELTON	78	51404	80132	09182	29443		
491	SANDAKAN	78	10908	60131	09783	19401		
743	BATAVIA KEMA	75	80915	84444	84132	10280		7 95**
781	BANDOENG	64	83603	81922	73	3451		
839	SEMARANG	75	61105	80132	10081	12632		
933	SOERABAJA	77	51003	74019	10679	24622		7 55**
997	COCOS ISLAND	74	91125	80001	11281	9 0		7 03**
	BLOCK 98							
135	BASCO	68	82503	81032	12776	8085	69316	
222	VIGAN	77	72202	82022	12681	25520	69116	
223	LAOAG	76	70403	82022	11582	35640	69320	
232	APARRI	75	80402	32636	12980	0092	69326	
233	TUGUEGARAO	76	83402	40505	12077	8062	69828	
324	IBA	78	50901	80012	11283	14630	69308	
325	LINGAYEN	78	63410	81132	11482	68500	63416	
327	CLARK FIELD	76	80902	82022	10480	29520	69110	
328	BAGUIO	62	63204	40406	10863	3627	69314	
333	BALER	80	70701	81022	09687	24579	69616	
428	SANGLEY PNT	73	81702	81132	11183	2252	69320	
429	MANILA APT	77	81802	81022	11681	44627	69322	
432	AMBULONG	76	60000	81136	12780	25570	6233*	
433	LUCENA	77	73 04	81132	12180	23472	61120	
437	AURORA	72	70902	80032	11880	18671	69422	
444	LEGASPI	77	80404	81022	12581	3257	62328	
543	MASBATE	81	83605	72039	11683	00933	65320	
548	CATBALOGAN	76	73603	81135	10981	21560	69318	
550	TACLOBAN	76	63402	80029	11479	23531	69118	
553	BORONGAN	77	22701	81011	11181	11505	69318	
618	PRTO PRINCES	78	21601	81012	11482	11502	69324	
637	LLOILO	78	82207	80139	12483	49517	65326	
642	DUMAGUETE	78	60000	80132	10383	23656	60424	
645	CEBU	75	53603	81011	11882	23576	63326	
653	SURIGAO	77	31405	82030	11681	22501	69322	
748	CAGAYAN	74	71801	80032	11582	45571	69432	
754	DAVAO	78	72005	82132	11782	58620	61326	
836	ZAMBOANGO	77	50000	81131	10182	22501	69322	
	May 13 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	55	41804	99030	18100	15504	60721	
005	ISFJORD	51	82302	80022	11151	851	60809	
009	ANDENES	04	50303	84012	09307	22645	60300	
028	BJORNOYA	00	80703	95104	11301	8077	60705	
030	TROMSO	03	70205	85032	09506	11770	60300	
056	INGOY	51	12005	84020	11106	12500	60300	
062	HOPEN	54	80405	95104	12553	861	60702	
098	VARDO	01	01407	85000	10305	00900	60803	
106	ROST	03	13520	84020	09806	11500	60308	
203	KRAKENES	03	81543	65156	11805	3967	60320	
212	ONA	04	70213	80052	12706	2737	64121	
262	NORDOYAN	05	43516	81021	09007	12840	60215	
271	VAERNES	04	82709	82036	08307	855	60213	
316	BERGEN FRED	05	73410	85022	09611	68543	67102	
361	FANARAKEN	56	92302	90854	77856	9 0	60209	
369	VOLLEN I S	03	70000	99022	05310	79600	60202	
384	GARDERMOEN	04	73606	82258	05608	5854	6*206	
415	SOLA	07	63516	82032	08410	3247	60202	
427	LISTA	06	32913	82020	06709	39500	64602	
445	DELN I TELMK	02	72905	82022	05314	3657	60306	
482	FERDER	07	53613	81021	04711	33642	60304	
488	FORNEBU	07	7508	81606	05508	5557	60106	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	60513	99022	07402	00970	6*905	
053	MALMBERGET	54	80212	99028	05403	854	67405	
056	STENSELE	54	73609	99022	04506	74600	60300	
057	LULEA KALLAX	02	83206	82606	02505	895	60701	
062	OSTRSND FRSN	01	80508	96026	05303	853	6*306	
066	SUNDSVALL	05	70505	98028	04306	79400	60303	
067	SARNA	00	63413	99021	03906	65500	6*300	
069	SODERHAMN	05	60506	99012	03008	55470	6*203	
071	ROMMEHED	05	73606	96811	03008	794	60200	
073	KARLSTAD	04	72310	81251	02909	72500	61902	
077	STOCKHOLM	03	80108	81022	01909	754	60201	
081	NORRKOPING K	06	89903	88102	01510	755	60801	
084	GOTEBORG	06	72609	82012	03411	51442	60300	
087	JONKOPING	05	82309	97602	03709	6732	60504	
090	VISBY	05	62906	83032	02111	21572	60202	
095	KALMAR	05	72514	81022	04612	75500	6*804	
097	MALMO BULLT	03	52613	81031	07712	55500	60804	
117	NORDMALING	04	71802	99272	03508	4947	60202	
836	SODANKYLA	01	80905	97632	06002	8042	60308	
897	KAJAANI	50	82713	98022	01006	8077	60300	
911	VAASA	02	80513	82026	02406	6552	60304	
917	RISSALA	54	81609	98022	99912	4562	60801	
929	JOENSUU	55	82310	98022	00613	11607	60804	
935	LUONETJARVI	04	83406	70516	99906	6732	60707	
970	MARIANHAMINA	05	80204	81025	1106	7721	60803	
972	TURKU	06	82204	70615	01406	862	60807	
974	HELSINKI MAL	05	82308	81216	01208	864	64904	
976	RANKKI	02	82308	98022	01209	77402	60803	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	36	80124	80025	18046	854	60225	
026	STORNOWAY	35	73616	81022	25840	756	60211	
066	KINLOSS	42	83421	82026	23046	355	6*215	
075	WICK	40	83322	81022	21545	854	60217	
091	ABERDEEN	41	83320	80585	2045	464	60217	
100	TIREE	39	73517	81022	25450	756	60208	
130	WEST FREUGH	39	23521	83021	21753	11660	61004	
135	PRESTWICK	42	62915	82022	21652	555	60203	
171	LEUCHARS	36	70110	82038	20951	385	60212	
185	ST ABBS HEAD	42	73134	80028	91446	756	6*307	
204	ISLE OF MAN	33	33419	81011	22051	16500	60203	
262	TYNEMOUTH	39	63618	80028	19250	4567	6*202	
302	VALLEY	45	43620	81012	22252	3554	60702	
396	SPURN HEAD	42	80221	80808	18049	834	60206	
497	GORLESTON	41	73417	64258	16752	4767	6*107	
534	BIRMINGHAM E	44	83114	56022	19552	6553	60200	
601	ST ANNS HEAD	44	73514	82022	234 4	6257	6*101	
628	BRISTOL FLTN	34	63512	81022	19854	385	60701	
772	LONDON	41	70210	81021	18357	786	60202	
795	LYMPNE	43	73610	80022	16854	755	64408	
804	SCILLY	46	73510	81022	23652	3847	60304	
827	MOUNT BATTEN	41	73411	81021	21154	755	60302	
874	TANGMERE	43	43615	81021	17958	41600	60703	
917	ALDERGROVE	39	53425	82031	24651	55500	6*208	
952	ROCHES POINT	43	70113	82022	25354	756	61603	
953	VALENTIA	44	70111	81012	27255	75500	61000	
955	MIDLETON	42	73616	81022	25454	756	60200	
962	SHANNON	42	73615	83016	26754	756	60202	
969	DUBLIN	40	63514	82032	24153	625	60703	
973	BLACKSOD PT	43	83511	81022	27950	866	60305	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	22016	83010	22008	25600	60302	
013	STYKKISHOLMR	05	82714	70022	24407	86500	60003	
018	KEFLAVIK	07	82412	64204	27007	863	60300	
030	REYKJAVIK	07	82510	10504	27207	870	60203	
048	VESTMANNYJAR	07	92709	4515	23407	9 0	60301	
063	AKUREYRI	06	51810	83012	21312	3564	67908	
097	DALATANGI	02	80000	83022	22204	4551	60816	
202	THULE	21	71321	82373	05127	22576	69225	
210	UPERNAVIK	59	81821	8011	10953	5334	6**22	
214	QUTDLIGSSAT	51	81813	97712	12951	853	60215	
216	JACOBSHAVN	53	80502	95717	16352	854	65022	
220	EGEDESMINDE	53	91207	93737	15253	9	60222	
230	HOLSTEINSBRG	54	91617	93717	14652	9 0	60211	
240	SUKKERTOPPEN	53	82118	80027	16800	864	60311	
250	GODTHAAB	53	61815	80032	18600	32543	60106	
260	FREDERIKSHAB	01	93604	10737	16101	9 0	6*913	
261	GRONNEDAL	35	81222	48616	19340	864	69707	7 1840
270	NARSSARSUAQ	36	80000	40615	23039	855	69302	
280	NARSSAK	02	80911	80616	22802	874	6*301	
281	SIMIUTAQ	35	81012	64616	22736	864	60102	7 2389
320	DANMARKSHAVN	60	82507	84022	16655	856	60810	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
330	DANSBORG	58	71000	98032	15953	00908	6*817	
337	ELLA ISLAND	55	80502	95717	10955	87	60711	
340	SCORESBYSUND	56	10608	82017	11053	16300	6*606	
360	ANGMAGSSALIK	02	80000	95032	20702	8 1	60302	
380	CAPE ADELAER	40	80000	99022	20700	00920	63*19	
390	CHRISTIANSUN	01	82210	82022	23304	0092	6*411	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	33612	98011	24508	324	6*303	
030	AALBORG	06	52916	81032	05410	42502	60300	
081	BLAAVAND	08	62509	81018	08410	62400	6*806	
180	KOBENHAVN	03	72812	83032	06812	75500	60709	
199	DUEODDE	06	72315	80012	08209	12560	64402	
230	DEN HELDER	07	63416	81012	14111	11470	6*101	
240	SCHIPHOL	05	73615	81018	13711	22570	6*300	
260	DE BILT	07	83505	75252	13311	0097	6*604	
400	COXYDE	07	83510	25052	16510	854	60004	
447	UCCLE	08	42508	98011	11415	45730	60716	
451	MELSBROECK	04	52712	75031	14016	00940	60916	
476	ST HUBERT	01	52912	81020	13912	41501	60907	
670	ZURICH KLOTN	01	62705	80052	11015	11642	64905	
700	GENEVE COINT	07	70202	40102	12414	756	64104	770004
740	TESTA GRIGIA	54	31702	70031	58453	32 00	60304	
750	GUTSCH	50	93602	2470	65700	9 0	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	06	63616	40022	10	00970		
015	LILLE	09	1201	30031	14414	61500	61506	
021	CHERBOURG	09	73410	75031	19312	0097	60300	
036	ROUEN	09	83212	25032	16914	885	60807	
070	REIMS	01	23106	75020	14516	11601	60711	
110	BREST	07	13614	75034	21314	11501	6*302	
130	RENNES	09	43408	80031	18917	38502	60807	
139	ALENCON	08	63409	75031	17015	62501	60807	
149	ORLY	02	13102	81020	15316	11601	60815	
150	LE BOURGET	01	22712	81030	15317	00901	64914	
180	NANCY	04	33602	50022	12317	31600	6*810	
190	STRASBOURG	02	23606	50020	13116	11601	60811	
207	LE TALUT	12	72906	80030	21015	00907	603**	
222	NANTES	07	02402	75020	19417	00900	64908	
240	TOURS	02	43308	80030	17916	11542	6*806	
265	AUZERRE	05	23607	80011	14416	21600	60804	
280	DIJON	02	20410	81010	13017	21601	64901	
299	BALE MULHOUS	04	32904	50030	12315	11601	64903	
314	CHASSIRON	12	23104	75020	20115	11401	6*300	
435	LIMOGES	01	62908	81031	16916	62600	6*300	
460	CLERMONT	03	43610	75031	14615	41701	64603	
480	LYON	05	73610	75022	13616	71500	60301	
488	GRENOBLE EYB	07	83410	30022	14113	856	64407	
501	BISCAROSSE	09	11912	75020	19516	11642	61402	
510	BORDEAUX	04	33612	81021	18717	31601	64901	
577	MONTELIMAR	08	20223	60012	12317	25700	67101	
600	SOCOA	11	82321	40022	19713	864	6*305	
610	PAU	08	62906	80012	19215	42540	6*903	
630	TOULOUSE BLA	08	72916	80032	17116	61602	61901	
645	NIMES	06	73412	82022	11419	00902		
650	MARIGNANE	08	73222	75022	10518	00902	61001	
690	NICE	12	62018	81022	07319	12642	6*102	
747	PERPIGNAN	08	73219	81022	13618	15506	67209	
761	AJACCIO CAMP	14	62204	81022	08917	22502	6*114	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	30318	97051	23713	32500	60803	
180	BARCELONA	10	82204	96022	14018	0092	60301	
221	BARAJAS	07	40402	97051	02316	31540	60901	
390	TABLADA	12	30000	96051	19520	32500	60308	
495	NORTH FRONT	52	32218	80030	17470	31500	60200	
501	FLORES	11	31606	98028	13718	22603	64604	
503	CORVO	12	42705	99151	13917	49500	64001	
506	HORTA ACORES	15	31612	97151	14720	28400	60811	
509	LAGENS	16	81815	81802	16718	484	60909	
512	PONTA DLGADA	17	61509	99021	17920	52540	64401	
515	SANTA MARIA	10	61906	82031	18220	18430	60301	
521	FUNCHAL	11	73607	98031	22918	68606	60208	
524	PORTO SANTO	11	30408	97020	23319	28605		
530	BERLENGA	13	23607	68010	18316	00902	60302	
536	PORTELA	08	43504	80031	18118	38503	60701	
538	CABO VICENTE	13	03616	98000	24017	00900	60301	
543	VIANA CASTLO	11	23405	99021	19616	11605	6786*	
545	PEDRAS RUBRS	13	33615	98021	18315	21503	60210	
549	COIMBRA	09	82702	98012	17619	12606	60302	
554	FARO	14	12005	97000	18219	12600	60200	
568	PENHAS DRDAS	03	61005	98031	65510	34051	61106	
571	PORTALEGRE	12	70000	81051	16217	53305	60809	
575	BRAGANCA	05	61210	60032	18413	6155	61904	
583	SAO VICENTE	16	20517	99011	16023	21500	6*316	
594	SAL	17	40517	81031	16422	38502	6*314	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	83220	97808	14208	877	6*808	
004	P 11	06	62813	98022	12009	6856	6*802	
005	ELBE I	06	72908	98015	11908	5566	6*801	
006	FEHMARNBELT	07	82511	97602	10009	1237	6*808	
020	LIST SYLT	04	62516	98026	10011	68442	64909	
029	HUSUM	06	72709	98016	10410	754	64906	
032	FLENS MERWIK	06	62716	98016	09210	5857	60705	
035	SCHLESWIG	06	72712	98026	10411	785	60704	
045	KIEL	07	82705	81212	10509	5547	67907	
113	NORDERNEY	07	72909	81012	12210	5553	60804	
122	JEVER	05	82709	81026	12110	854	60704	
129	BREMERHAVEN	06	82712	80022	11710			
131	CUXHAVEN	07	83014	60022	12010	6257	60704	
147	HAMBRG FUHLS	04	72912	80022	11011	4856	64606	
156	LUBECK	06	82712	81022	10812	655	60806	
203	EMDEN	07	72707	50506	12509	4257	60704	
224	BREMEN FLUGH	02	82910	83026	11912	6667	60805	
244	LUNEBURG	02	72906	81036	11313	755	60712	
253	DANNENBERG	02	72702	82012	11012	4567	60706	
305	LINGEN	02	82704	81034	12112	6557	60711	
316	BRAMSCHE	03	72610	82024	11813	3567	61912	
320	GUTERSLOH	02	72711	80032	12514	5573	60710	
325	SALZUFLEN	01	72911	82021	12213	5577	60708	
330	BUCKEBURG	03	62712	81012	12214	35899	6*710	
338	HANNOVER	01	72908	81022	11513	756	60711	
348	BRAUNSCHWEIG	01	72709	99022	11515	5567	60712	
384	TEMPELHOF	04	62511	81030	09516	41532	60814	
406	BOCHOLT	51	53209	82010	12315	25742	60712	
410	ESSEN MULHEM	03	62509	81012	12814	4577	60709	
419	ISERLOHN	02	72909	40022	12216	3168	60709	
427	ALT ASTENBRG	02	72714	81032	21509	725 8	60707	
438	KASSEL	02	72704	82032	11516	386	60717	
444	GOTTINGEN	03	63106	82031	10716	51708	61616	
452	BRAUNLAGE	01	72507	82030	39712	61648	60711	
501	AACHEN	05	62506	81012	13214	0094	60813	
512	BONN	04	53405	50031	13316	31608	60713	
532	GIESSEN	02	62706	81030	11516	41501	60816	
539	SCHLUCHTERN	02	60205	82030	11816	62600	60713	
543	SCHENKGSFLD	02	72403	81030	11115			
544	WASSERKUPPE	50	52806	81022	05510	42501	67908	
628	GEISENHEIM	01	52805	81020	11818			
635	KLEINER FELD	53	63205	60050	18911	52606	60808	
637	RHEIN MAIN	02	50000	81030	12017	52700	60815	
639	DARMSTADT	03	30000	80030	12016	31605	679*2	
655	WURZBURG	03	33105	81030	11815	31600	60815	
658	BAD KISINGEN	01	42902	80030	11817	32701	60816	
666	NEUSTADT	01	41805	81030	11916			
670	BAMBERG	01	42701	81030	11814	41601	60813	
681	BAYREUTH	01	12905	81020	12315	12500	60815	
685	HOF	01	32204	81030	11513	32501	60813	
688	WEIDEN	53	32006	80030	11314	31700	60819	
692	SILBERHUTTE	01	11507	82050	14410	11608	60711	
727	KARLSRUHE	02	30408	81020	12517	21601	60809	
729	MANNHEIM	01	23106	60050	12818	11601	64906	
732	KONIGSTUHL	02	23407	81020	46713	21501	67908	
738	STUTTGART	01	50000	81030	13212	41602	60804	
742	OHRINGEN	01	60701	82020	12016			
749	ELLWANGEN	00	32105	82030	12014			
761	WEISSSBAYERN	00	63405	81030	11913	51601	60809	
763	NURNBERG	50	60000	81022	12315	21606	60811	
768	NEUMARKT OPF	51	31804	81020	11813			
776	REGENSBURG	50	20404	82020	12913	21701	60708	
790	ZWIESEL	04	31805	82020	10415			
791	GROSSER FALK	51	62309	82032	63107	61502	67906	
836	STOTTEN	02	53605	82030	12611			
838	ULM	00	40902	82012	12713	41500	60707	
852	AUGSBURG	01	53203	82020	12312	52601	60807	
860	INGOLSTADT	01	32202	81020	11815			
866	MUNCHEN RIEM	01	72502	64032	12311	756	67905	
873	LANDSHUT	03	52703	81020	11414			
875	OBERTAUFKIRC	02	53401	80031	12112			
893	PASSAU RIES	01	62005	81024	11414	31506	64913	
947	MEMMINGEN	02	72002	81021	12410	72600	61103	
961	ZUGSPITZE	63	12203	86140	02450	10840	64103	
962	HOHNPEISNBRG	03	72904	81052	99708	786 2	60300	
963	GARMISCH PAR	04	80000	40102	12407	315	61901	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	01	70409	81032	16809	5557	60801	
146	SONNBLICK	57	63402	81034	89056	65000	60206	
231	KLGNFT ANBHL	02	81408	98032	14217	0082		
448	PLZEN	04	13601	98020	11511	11500	717	
464	MILESOVKA	01	20000	97020	15011	21500	910	
518	PRAHA RUZYN	05	12042	82011	11115	11700	71*	
541	CESKE BUDEJO	02	4340	81021	11613	31600	815	
603	LIBEREC	02	41801	81031	11414	41600	909	
636	TELC	02	6053	75051	10712	52570	713	
641	ZLATE NAVRSI	50	52203	81031	55504	58400	917	
679	USTI N ORLCI		53101	80021	13	51400	711	
722	BRNO	03	31301	98020	10715	31600	713	
735	PRADED	50	7180	82022	02	74300	830	
744	OLOMOUC	06	22402	99020	10816	21600	719	
787	LYSA HORA	03	63203	81031	05	68300	807	
825	PIESTANY	02	60000	81031	11615	65500	***	
903	ZVOLEN DUBY	04	73202	82732	10415	75600	713	
930	LOMNICKY STI	53	90000	5474	30952	9	203	
	BLOCK 12							
812	SZOMBATHEL A	08	71603	82032	11113	3267	908	
840	BUDAPEST MET	07	63601	81022	12216	636	711	
882	DEBRECEN		50902	82031	11416	21602		
	BLOCK 15							
085	BISTRITA	02	52	81021	08816	71506	815	
090	IASI	05	52701	81031	1101	41661	810	
120	CLUJ	06	51404	81032	117	56700	821	
150	BACAU	02	61404	82012	11117	42660	816	
200	ARAD	09	80402	82022	11715	855	807	
230	DEVA	09	71602	81022	11515	855	807	
260	SIBIU	03	76609	81012	09713	56670	816	
265	TECUCI	07	82002	81022	12515	6567	806	
300	BRASOV	08	80902	810 2	47502	874	811	
346	R VALCEA	02	80902	50052	12312	865	207	
350	BUZAU	04	8102	60024	14	7752	809	
360	SULINA	04	70901	81022	13313	56670	903	
410	T SEVERIN	1	80902	40485	10611	874		
420	BUCURESTI B	10	80404	30616	11711	873	803	
460	CALARASI	08	81407	81032	13216	6752	808	
480	CONSTANTA	10	80401	75032	12811	5557	804	
490	TR MAGURELE	10	70907	81036	11017	58570	913	
511	LOM	09	80403	98026	11911	855	303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
521	TELICHE	09	83603	98022	10912	856	708	
534	GORNA ORECHO	13	60903	98106	09915	66450	717	
552	VARNA	08	80405	98253	11314	755	909	
614	SOFIA VRJDBN	08	70403	97258	11509	63610	105	
615	MOUSSALA	54	91806	90454	30153	9 0	200	
626	KARLOVO	09	80705	98026	12013	855	705	
627	UMROUK TCHAL	99	91611	91457	67801	9 0	300	
654	SARAPHOVO		60905	98026	11315	865		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	04	20804	81020	37022	22600	6*802	
060	TORINO	12	50000	20052	06820	35505	64907	
080	MILANO	09	30906	70012	09117	38500	61904	
100	VENEZIA	08	30714	60012	09117	00930	64902	
114	MONDOVI	08	60904	50022	08816	00960	60605	
120	GENOVA	1	41810	80012	07821	11570	60304	
140	BOLOGNA	10	83207	25052	09118	845	60804	
146	PORTO CORSIN	10	51204	75022	09917	22670	60303	
150	SAN REMO	14	72414	80022	08917	28630	61103	
160	LIVORNO	11	70402	81022	07820	00910	60309	
170	FIRENZE	13	73613	80022	08320	3862	60304	
190	ANCONA	10	80000	40515	07913	5942	64108	7 06**
204	RADICONFANI	11	86068	80022	19812	885	68308	
232	TERMOLI	13	73209	81032	05918	62510	60303	
240	ROMA CIAMPNO	08	73508	82022	04118	48570	60209	
254	BENEVENTO	10	81608	60505	06413	875	60310	
260	FOGGIA	08	72415	81032	06717	75500	60308	
270	BARI	11	62412	70142	05312	42570	64905	
290	NAPOLI	11	80905	80646	06111	65	61006	
320	BRINDISI	10	62308	81020	07020	48505	61903	
330	TARANTO	11	72014	81142	07018	33528	60801	
338	CALOPEZZATI	08	70912	81032	07717	75500	67001	
350	CROTONE	09	31510	80020	09319	38500	61003	
400	USTICA	12	8214	96038	07113	865		
410	PALERMO	11	72716	50606	07616	75500	60705	
420	MESSINA	13	81814	80601	09316	855	64906	7 97**
460	CATANIA	10	72618	81022	10520	77600	60706	
470	PANTELLERIA	11	72721	80021	12315	755 0	60306	
550	C BELLAVISTA	14	80000	82025	0717	856	60316	
560	CAGLIARI ELM	13	83020	60205	09515	5757	60209	
597	LUQA	47	22518	83031	14168	28560	64901	
620	THESSALONIKI	11	52905	80031	08224	12661	60806	
689	PATRAI	15	22718	80010	12221	22700	63300	
716	ELLINIKON	09	42206	70011	10524	11679	62300	
754	HIRAKLION	16	80204	60052	13022	00978	60904	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	13	43205	97022	09917	22630	60810	
026	SINOP	11	82310	80035	13916	875	60216	
038	TRABZON	13	20206	81021	10119	21601	64913	
040	RIZE	16	33102	82011	10017	25620	60704	
050	EDIRNE	11	71406	81022	99214	75200	61609	
060	YESILKOY	13	61412	81032	09124	00903	60*17	
129	ETIMESGUT	06	55714	81021	9222	35608	60810	
190	AFYON	00	72525	80052	99122	35656	60712	
219	TERMINILLO	10	71818	81016	11017	57522	64000	
300	ANTALYA	03	52705	81021	02426	31721	60081	
350	ADANA	12	81608	80031	12626	0092	61705	
600	PAPHOS	61	03206	81010	13674	00900	61909	
602	MORPHOU	64	03308	83010	13275	00900	60811	
606	NICOSIA	42	33011	4031	12282	11706	65911	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	52	00408	99020	15451	00900	814	
022	KANDALAKSHA	53	31406	98010	07406	21630	901	
043	ROSVINSKOE	61	86610	98034	12207	11607	918	
055	PAZ NAVOLOK	02	00000	97020	04206	00900	806	
068	PYARHU	04	82204	98608	03106	2742	809	
084	SALDUS	02	27207	97020	02516	21530	713	
092	VENTSPIL S	05	72005	98032	03410	65530	802	
124	IUKSPOR		01406	98000	23255	00900	804	
125	KOTLAS	02	85409	84106	93002	8732	712	
127	VERKHNIAIA	50	85417	9	96500	8742	207	
163	KINGISEPP	00	82901	9703	02112	85500	803	
169	PSKOV	53	32503	97021	02115	1540	814	
191	VYBORG	04	82205	97032	01409	3741	804	
209	N6137 E03115	55	81807	97021	0 411	23602	809	
221	REGA	05	62003	97031	02715	05630	714	
239	OUST TSILMA	61	86110	98032	09306	00936	727	
247	CYKTYVAR	00	85707	96617	97501	87320	823	
252	TALLIN	06	82201	97026	02508	884	807	
422	KOENIGSBERG	01	07212	97020	06214	00900	403	
802	MURMANSK	51	61105	98022	09008	00936	807	
808	INDUSTRIIA	57	70906	99022	07809	7560	201	
815	KUZOMEN	51	51104	98021	06807	51600	808	
816	PIALITSA	00	05716	98020	07507	00900	812	
817	GRIDINO	52	10903	98030	07104	12500	206	
820	MEZEN	65	85708	98022	0909	21608	923	
824	ARKHANGELSK	57	60710	97022	03109	00920	815	
834	NARIAN MAR	51	50405	98031	11306	53400	*23	
835	UKHTA	54	61407	97021	03410	51604	807	
836	REBOLY	1		98022	026	00907	706	
837	SEGEZHA	58	10707	97020	02408	00902	709	
838	MEDVEZHIA GO	3	00203	9	710	00900	850	
839	PUDOZH	53	70402	98031	08707	1154	702	
840	PETROZAVODSK	52				12500	2*6	
845	LENINGRAD OB	52	83207	97022	98609	854	305	
847	LIUBAN	54	43203	98010	01113	41400	603	
848	BELOZERSK	01	78615	97216	98104	7732	309	
850	TIKHVIN	52	28208	98020	99512	11503	300	
851	BABAEVO	53	73603	97002	98109	75500	305	
853	GDOV	02	72003	97032	02811	755	608	
855	TARBU	03	72706	97032	02312	65620	813	
856	KHVOINAI	56	33405	97011	97812	37500	300	
858	DNO	51	42906	98031	02113	42500	807	
859	VALDAI	54	68608	98012	99311	68600	303	
865	KSINAS	60	85709	98022	04106	0092	807	
866	SURA	50	80406	95687	01701	8742	702	
867	PINEGA	59	85712	97032	03808	0081	717	
868	EMTSA	57	85409	98002	00506	0077	805	
869	SHENKURSK	01	80406	96717	97001	8732	807	
871	NIANDOMA	51	85407	96717	97801	8742	303	
872	OPARINO	12	71604	97032	89715	684	825	
874	VOZHEGA	50	80207	96717	94601	874	311	
875	VOLOGDA	01	85208	95687	92901	8732	322	
876	TOTMA	01	85207	96636	90102	8732	303	
877	NIKOLSK	10	81801	96818	87911	895	806	
879	UST SHUGOR	62	80907	98032	12704	00900	820	
881	TROITSKO PEC	56	85917	96717	08201	0096	819	
883	UST KULOM	58	85 12	96637	01300	8732	210	
884	UST USA	59	76112	98030	10005	11407	721	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	04	22705	97011	03517	21702	710	
318	KIROV	12	71805	98028	91816	69420	814	
328	KIRSA	11	81805	96718	94117	875	101	
334	GRODNO	05	62705	97022	06015	61600	814	
351	BREST LTOVSK	02	32505	97011	09914	11541	912	
358	LEPEL	01	22703	97011	04512	21500	300	
372	BARANOVICHI	02	62506	97011	07513	11740	806	
377	PINSK	02	72507	97022	08923	78530	805	
400	MOGILEV	01	53207	97012	04612	31501	802	
420	GOMEL	02	67908	97022	05712	51501	303	
540	PEREDIUB	07	77017	98022	07032	32501	805	
545	BURANNAIA	50	46810	98012	06325	00908	83*	
841	OREL	51	78215	98022	02106	884	321	
842	STARYI OSKOL	03	82909	96616	03705	8742	223	
846	LISKI	05	82507	96638	02007	8732	312	
861	IDRITSA	54	12902	98021	04012	00940	607	
864	ROSTOV	01	88208	98022	93905	884	324	
886	POLOTSK	54	12707	97020	4912	1 400	806	
889	SMOLENSK	50	78207	98022	03310	65601	307	
896	ZLYNKA	00	33207	97003	05 13	31501	301	
898	VYSHNII VOLO	01	63202	98022	99609	65700	304	
903	IVANOVO	02	87907	97022	93004	8732	325	
904	MOZHAISK	50	83407	98032	00604	854	319	
907	GORKII	04	87710	87022	93309	8	322	
909	MOSCOW OBS	50	83203	98022	98705	855	323	
912	KASHIRA	50	83207	97021	98305	984	321	
914	SKURATOVO	00	88208	97022	00604	885	315	
915	PAVELETS	02	83208	98022	98905	855	320	
918	SHAKHUNIA	10	72207	98806	89416	79400	711	
920	SHARIA	10	76809	97028	88013	73400	807	
921	CHKALOV	01	77514	97022	06222	72660	813	
922	BUZULUK	08	87007	98038	00325	32601	721	
923	ALATYR	08	87217	96808	95114	896	208	
925	KAZAN	12	77010	9780	91015	69530	707	
926	BEZVODOVKA	06	52357	98022	96716	52600	302	
928	BUGULMA	06	86816	97808	99020	69501	735	
929	PENZA	07	87212	98022	97410	855	308	
930	KIRSANOV	08	82209	97022	98411	894	323	
932	ZEMETCHINO	06	80706	97026	97308	864	432	
934	ELETS	02	87908	98022	00405	855	217	
936	VWRWNEZH	04	87910	96616	01407	8742	323	
938	VALUIKI	06	82909	98028	04608	8955	3*1	
939	BOGUCHAR	04	87014	97022	04010	894	215	
941	SARATOV	03	77214	97022	01512	75700	305	
944	ALEKSANDROV	06	77512	97022	04912	11610	300	
945	PUGACHEV	06	67216	98022	99919	42502	300	
	USSR ZONE 3							
651	TERNOPOL	02	53204	99011	11123	21550	915	
666	BELTSY	00	22203	97020	10717	21600	811	
694	LIUBASHEVKA	53	23206	97011	10216	21500	913	
708	NIKOLAEV	04	53204	98221	11015	51500	604	
759	AK MECHEG	04	22706	98011	12613	12601	303	
951	SHEPETOVKA	04	72905	97032	10813	21550	906	
952	CHERNIGOV	50	82707	98032	06614	51704	304	
953	KONOTOP	03	53207	97012	05113	31500	305	
954	SUMY	06	62908	93251	05612	63500	303	
958	LUBNY	01	37906	7032	07114	315	102	
961	SHEREMETKA	03	73207	96101	10314	61500	807	
962	POLTAVA	03	77912	98022	07612	63530	307	
963	IZIUM	04	87708	98028	07609	875	321	
965	KAMENETS POD	03	22702	98020	10616	21400	917	
966	UMAN	01	07906	97022	10514	78500	302	
968	DNEPROPTRVSK	50	63205	97012	08613	65400	110	
972	VOZNESENSK		42705	98021	10917	41		
973	NIKOPOL	51	78208	98022	09715	75400	307	
974	MELITOPOL	01	77906	97022	10514	78500	302	
981	MARIUTSOL	06	67709	67012	10014	00950	315	
986	AKHTARI	09	87710	98022	1114	855	306	
987	DIURMEN	02	62208	97032	11616	38432	301	
989	IALTA	08	83203	98032	10720	22747	304	
990	FEODOSIIA	09	70 05	98028	11614	75600	305	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	62515	81032	07515	42650	902	
002	MOROZOVSKAIA	05	52717	98022	06216	52600	308	
010	TIKHORETSKAI	10	82507	98028	10415	895	402	
012	ARMAVIR	10	72708	98022	11017	65650	301	
017	NALCHIK	10	81402	98022	20417	886	705	
018	GRAZNYI	13	70903	98022	10519	68670	813	
019	ORDZHONIKIDZ	11	83606	99022	10115	85	401	
020	MOZDOK	12	80403	98022	11018	886	808	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	04	80905	98036	99705	0092	822	
031	BISER	04	80403	94456	08304	864	814	
043	NIAZE PETROV	03	61603	98022	06611	00942	724	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
054	SLAE KHARD	68	70906	99037	26354	45630	12*	
055	BERESOV	57	80905	98021	22501	00907	820	
057	KONDINSKOE	63	81405	98032	19903	00977	817	
058	SAMAREVO	57	81403	98031	19204	0097	814	
059	SURGUT	55	61102	98030	21402	00901	803	
060	TOBOLSK	02	81110	97026	17505	855	816	
061	CHERDYN	01	81106	97637	01801	8742	715	
062	SEROV	50	80904	96717	10450	8052	823	
063	KISEL	06	71408	98016	03708	75500	821	
065	NIZHNE TAGIL	08	81103	96606	06210	1747	714	
066	KUDYMKAR	11	71607	97012	98516	21606	718	
067	TURINSK	05	81410	97026	09812	5744	726	
068	NOZHOVKA	06	11606	98010	99819	11600	818	
069	TIUMEN	51	81410	97032	12912	5567	815	
070	IANAUL	09	02016	98020	01220	00900	719	
071	KRASNOUFIMSK	08	81601	97818	05512	896	703	
072	SVERDLOVSK	05	71405	98026	07314	75600	811	
073	SHADRINSK	52	81806	97022	12617	0097	811	
074	LEUSHI	52	81407	96617	17005	8052	819	
075	ISHIM	02	81804	97032	17914	0097	822	
076	KROPACHEVO	06	62217	98012	0711	61460	304	
077	CHELIABINSK	54	62009	97022	10318	00931	719	
078	KURGAN	51	82207	97032	15117	0091	812	
079	UFA	06	21816	97011	01016	25600	811	
080	TROITSK	61	82007	97022	13120	00947	724	
081	STERLITAMAK	08	71807	98258	06916	79600	816	
083	MAGNITOGORSK	59	81812	98032	10920	855	721	
160	MUZHI	57	70403	98011	24452	40504	814	
162	SOSVA	57	71107	98032	19802	00990	808	
163	SUKHOBUZIM	52	82508	99022	16403	1871	305	
165	ALEXANDROVSK	58	13208	97020	18803	11500	209	
166	PUDINO	58	62705	97022	23608	61600	315	
167	KOLPASHEVO	52	32907	97018	19605	33500	218	
168	BOLSHOI ULUI	51	82507	97688	19402	7752	308	
169	NAPAS	55	72907	97027	18005	65730	120	
171	SHIRO	56	22809	98028	22303	1451	321	
173	TOMSK	51	73204	97022	18805	75500	316	
174	DOGOTOL	50	82207	98858	20800	894	313	
176	BARABINSK	54	22907	97020	2350	21601	301	
177	BALAKHTA	51	62705	98858	21402	894	315	
178	NOVOSIBIRSK	52	72909	97022	22807	756	310	
179	KEMEROVO	53	82513	98022	21606	53401	308	
181	OMSK	51	71602	98022	21913	0097	813	
183	KAMEN	55	22709	97012	23609	21500	802	
184	BARNAUL	55	72708	97022	24808	71600	301	
185	STALINSK	51	61505	98026	23806	6250	133	
186	SLAVGOROD	52	32903	97012	24712	34500	807	
187	BELOKUIKHA	52	72007	98802	26407	79600	201	
188	RUBTSOVSK	57	22706	98011	26110	00901	801	
189	NIAKSIMVOL	60	80705	97707	17001	8062	808	
191	TURUKHANSK	52	83409	96717	03001	8742	328	
192	VERKNE IMBAT	50	82906	95738	11100	8742	343	
193	VOROGOVE	09	82206	96716	04202	8752	310	
197	IVDEL	51	80000	93757	12000	8042	820	
198	PODKAMENNAIA	03	68212	97616	00303	8742	314	
200	BOGUCHANY	51	82002	98606	10504	80520	203	
205	KANSK	52	82512	98037	04	35530	308	
206	KRASNOIARSK	53	82706	97038	18803	836	213	
207	KASHA	92	82708	97718	19954	63312	352	
208	KEZHMA	51	82706	99022	12904	3552	318	
213	KAMYSHLOV	06	81803	97216	10513	0097	806	
216	TURULYM	00	81805	97032	12616	7752	910	
219	UFALEI	02	41805	98011	07916	00940	812	
224	KURTAMYSH	52	82003	97022	16018	0097	811	
225	ZVERINOGOLVK	55	82207	98022	15519	00972	815	
229	EREDY	62	82209	97022	13620	0097	816	
234	MOLOTOV	06	11815	97020	02616	18500	713	
235	GORA PAIZ	63	81806	93717	15163	0092	300	
245	DEMIANSKOE	57	71604	98032	18409	00970	822	
249	IALUTOROVSK	04	81603	97032	14214	0091	817	
250	VAGAI	03	71804	97022	15414	75601	717	
252	MAKUSHINO	62	62207	97012	16516	00951	916	
256	POLTAVKA	54	62505	97022	19718	00940	814	
257	ODESSKOE	59	62504	97022	19918	11640	824	
259	CHERLAK	00	83201	98022	22613	0097	809	
263	ISIL KUL	54	82502	97022	19217	00940	718	
265	KALASHINSKIA	01	8 01	97022	23111	0097	808	
266	POCELKOVO	01	71603	97022	22409	75600	810	
268	NAZYVAEVKA	0	81403	98022	20014	00947	924	
269	TIUKALINSK	02	71405	97016	20310	00907	810	
271	BOLSHERESHE	00	82201	98032	23407	0097	806	
277	VIKULOVO	02	81103	97022	19407	00907	819	
303	VASIUTANSKOE	53	52706	98011	23560	55400	317	
305	KUSHTOVKA	54	03206	98000	22806	00900	300	
306	SEVERNOE	55	02903	97012	22706	00900	303	
309	TATARSK	53	82703	97022	23110	00902	905	
310	CHAKY	55	82904	97022	24309	14587	230	
312	KUPINO	56	32705	97012	24112	34500	802	
313	ZAVINSK	55	33206	97021	24610	11508	901	
314	UBINSKOE	58	02709	97010	23208	01500	305	
315	KARASUK	56	23205	96020	24812	21600	804	
317	KHABARY	56	32904	97030	24610	35500	601	
321	MAYSK	55	12704	97020	24406	11601	310	
322	KARGASOK	55	13208	97021	19205	11500	220	
323	PARABEL	52	23409	97011	19501	2600	32*	
325	MOLCHANOVO	52	73207	98016	20006	27530	*23	
326	BOKCHAR	52	72703	97258	20707	79500	316	
327	KRESHCHENKA	58	12707	97010	23408	11500	304	
328	PIKHTOVKA	56	52704	98015	20607	51500	315	
329	KOZHEVNIKOVO	53	72917	98022	20407	79500	318	
330	EOLOTNOE	54	72907	97028	19906	795	313	
332	TOGUCHNI	57	32209	97032	20808	31400	304	
333	MASHKOVO	57	52708	97011	23106	52400	312	
334	KOLYVAN	60	22912	98012	22207	21600	310	
335	KOCHENEVO	57	52709	97012	13107	51500	305	
337	CHULYM	56	13203	97010	22708	11500	302	
338	KOCHKI	55	42709	97012	23609	41500	303	
339	ORDYNSKOE	58	22907	96011	23509	21500	302	
341	CHEREPANOSKI	57	42706	98012	23706	42400	801	
342	MASLIANINO	55	72707	98022	24306	75500	308	
344	REBRIKHA	62	12904	97012	24409	14500	304	
345	BAEVO	59	23208	98020	27610	11601	201	
346	PODKNO	58	83205	97021	27011	14601	702	
347	BOLCHICKIA	57	32705	98021	25010	34500	808	
348	ZAV YALOVA	57	02707	97020	26710	00900	804	
349	ZMEINOGORSK	54	12903	97011	25910	00908	804	
351	ALEISKOE	58	22706	98011	25110	11602	905	
352	BIISK	56	72704	97022	25007	62 01	303	
362	UIBAT	55	82712	99032	22204	2177	314	
363	TUROCHAK	54	82703	98022	39607	7366	301	
364	TACHTYP	52	52909	99228	27003	52600	308	
366	KUZEDEEVO	56	72709	98028	24406	73600	312	
367	TOGUL	54	73207	97022	23507	75700	300	
368	KOLCHUGINO	52	72910	97831	22904	73500	410	
370	PENTRALNYI R	53	81807	97818	22150	845	300	
371	NENASTNAIA	58	82510	96717	82155	8052	118	
373	UZHUR	55	72710	98268	20803	79500	313	
375	TISUL	52	72507	97027	19104	784	300	
376	TIAZHIN	00	82707	97848	20401	834	310	
377	MARIINSK	51	82705	96606	19604	8762	212	
378	IZHMORSK	54	82707	98717	19404	874	310	
379	TAIGA	52	72503	97028	19104	53430	300	
382	PYSHKINO TRO	50	82707	97028	17904	894	311	
384	CHULSKAIA MT	51	82004	97707	16602	8742	319	
385	LOSINOBORSK	51	82505	96868	15701	894	328	
386	STRELKA	52	82207	98028	15104	5732	210	
387	SYMSKA FAKTO	53	82507	97837	13901	896	331	
390	IARTSEVO	00	82005	97717	10701	8052	328	
404	PIROVSKOYE	53	82206	97028	15604	6947	317	
407	ENISISK AMSG	51	82512	97028	14704	3552	318	
408	KAZACHINSKOE	52	82005	98028	03	885	202	
409	BIRILIUSY	51	82501	96028	17503	8742	312	
410	BOLSHAIA MTA	02	82707	98012	18702	5742	309	
411	ACHINSH	00	82503	96838	19401	8372	311	
412	KEMCHUG	52	82704	96717	20300	8752	317	
413	LKIUKVENNAIA	53	82709	97027	20601	52607	305	
415	DZERZHINSK	54	72705	97022	17503	75600	209	
416	KLIUCHI	00	62703	98012	18701	00970	100	
417	GOLETS PODLU	56	81512	96737	68456	873	215	
418	AGINSK	54	82510	99027	19904	69501	318	
419	KOLBA	51	82503	97858	17901	895	317	
420	DERBINO	51	82201	97148	21503	8062	212	
422	IRDINSKOE	53	82905	98158	22404	8762	313	
423	MINUSINSKOE	53	72507	98028	22206	79600	216	
424	KURAGINO	00	62703	99022	23204	00950	308	
425	ABAKAN	52	82505	99032	22606	895	314	
426	BEIA	54	72514	99152	24004	75500	211	
427	ERMAKOVSKOE	54	72716	98888	22106	79500	801	
428	KRUTOI POV	56	72204	96687	23606	69701	202	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	64	62012	97102	15221	00939	810	
087	URALSK	01	62216	97022	00926	31602	818	
088	KALMUKOV	02	72509	97021	04628	00907	811	
090	AKTIUBINSK	66	46814	81012	11424	00932	716	
096	CHALKAR	62	41408	97021	14023	00907	822	
097	DZHESKAZGAN	61	20900	98021	18520	00901	734	
098	KAZALINSK	55	60906	97022	15425	00906	820	
101	KYZL ORDA	64	20710	97020	15424	00961	815	
102	MOINTY	61	60905	99032	22216	00902	812	
103	BERTYS	64	60712	97031	11617	00902	822	
104	TURKESTAN	68	00914	99020	14124	00900	13*	
105	CHIMKENT	12	70908	97032	12920	73500	709	
106	DZHAMBUL	08	70403	98022	14619	75500	807	
107	ALMA ATA	06	72002	97021	16815	25601	812	
108	BURLUBAITAL	55	00410	99020	18817	00900	820	
109	DZHARKENT	03	00901	99020	13113	00900	809	
111	PETROPAVLOVS	54	62212	98022	19017	22730	806	
113	KOKCHETAV	54	01510	99032	20618	00942	722	
114	IRTYSHSK	09	60202	97042	24515	00940	802	
115	PAVLODAR	01	62505	97022	24215	00930	814	
116	ATBASAR	56	82009	98031	20718	00901	814	
117	AKMOLINSK	56	12006	96010	23117	00901	817	
119	KARAGHANDA	57	20903	98021	21415	00903	813	
123	KOKPEKTY	58	13208	99011	23410	15400	809	
124	BURLY TUBE	55	70204	97010	22715	00901	825	
125	ZAISAN	56	12907	99020	25010	00901	300	
126	BAKHTY	55	12701	99020	20017	11500	818	
128	CHIMBAI	56	51603	97022	11927	00906	819	
132	KIZIL ARVAT	03	81602	98022	16934	00904	***	
136	BAIRAM ALI	07	00902	97020	10228	00900	811	
137	KERKI	04	73203	98031	10625	00902	815	
142	LENINABAD	12	82209	99022	12718	1167	804	
143	NOVYI URGNCH	02	70906	96031	07527	00901	875	
144	GERGANA	10	83202	98032	11119	855	806	
145	TASHKENT	12	82001	98022	12121	21721	814	
146	NOVAIA BUKHA	08	13602	98020	11126	00902	812	
147	SAMARKAND	10	70903	98032	13519	23672	802	
555	SEMIPALATNSK	56	23207	97021	26612	24700	808	
586	CHIRIK POBAD	01	80905	97022	12625	00903	816	
589	KOS CHAGYL	01	81612	93323	07328	0091	824	
590	BERCHOGUR	59	21608	98313	15422	00905	815	
592	EMBA	63	43012	82031	12723	00903	823	
593	TEMIR GOROD	60	41117	97353	13225	21510	810	
605	CHINGIRLAU	02	72012	98329	05026	00902	818	
607	MARTUK	04	82006	98022	10321	0094	616	
620	DZHUSALY	64	70910	97032	15224	00906	823	
630	CHARDZHOU	06	03602	98000	11327	00900	813	
648	BLAGOVESHCHE	54	72207	97022	17217	00970	816	
650	URITSK	63	82210	98022	15910	00907	820	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
653	NOVOSUKHINO	56	72208	97021	19619	0094	816	
656	DALNOE	59		98022	16620	00906	815	
658	KAZGORODOK	06	82005	98022	20519	00907	819	
672	CHIILI	02	10708	99030	13526	00902	511	
675	ACHISAI	02	03615	95020	14217	00900	512	
678	ARYS	10	20407	98000	12723	11903	804	
712	KIROVABAD	11	83603	99022	12621	2167	301	
720	ALEKSEEYSKOE	54	22202	98030	24817	00901	303	
725	ANAR	52	00000	98010	23616	00900	812	
743	CHOKPAR	60	20914	98020	15317	00901	802	
744	CHU	64	40908	98031	15731	00902	310	
745	LUGOVAIA	06	71103	98022	13320	25601	812	
747	TIULKIBAS	12	72103	98022	14016	65530	806	
788	SHEBAKTY	52	12702	97031	25212	00940	815	
789	SEMIIASKOE	55	10000	98012	26115	00949	381	
808	IUZY BALKHA	56	10909	94323	22717	00903	842	
879	BOLSHE NARYM	51	22504	99021	77710	34700	909	
890	URDZHAR	02	13401	99020	22714	00900	815	
892	UCH ARAL	02	00000	98020	20520	00900	806	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	50	83403	95868	19800	896	223	7 ****
193	ZIMA	[illegible]	03216	98772	15802	865	334	
201	KIRENCK	55	01402	98020	05918	00900	804	7 0020
202	BODALBO	57	30903	98031	13811	00901	808	7 0013
206	MONDY	51	80109	97162	58908	836	228	7 ****
207	BRATSK	52	82704	97687	15902	8062	322	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	55	80000	99032	09813	00907	711	7 0015
210	KALAKAN	59	00000	99020	13207	00900	805	7 0014
211	KURA	54	82005	97044	12111	009	500	7 0018
212	SRETENSK	58	80000	98031	16010	00907	834	7 0016
213	CHITA	57	61103	97021	08216	00901	812	7 0018
214	KHILOK		80000	98022	05116	0092	301	7 0020
215	BARGUZIN	55	80907	99022	07815	00920	812	7 0018
216	NERCHINSKII	59	00000	98011	18605	00900	826	7 0014
218	ULAN UDE	06	80000	98022	06313	3761	903	7 0017
219	BORZIA	59	80000	98031	15012	00907	713	7 0016
220	KIAKHTA	06	80000	99636	07109	835	302	7 0810
251	MOGOCHA	54	10901	98010	16808	14600	501	7 0013
252	SKOVORODINO	57	33203	88 1	16607	34600	300	7 9712
255	CHERNIAEVO	51	63601	022	05406	64700	305	7 00**
261	BOGDARIN	59	70903	98021	12711	00950	808	7 0013
431	ALZAMAI	50	82702	99717	19902	5761	701	7 ****
436	ALYGDZHER	51	80000	95717	09751	8062	308	
437	ORLIK	54	80000	99037	57452	8042	152	
438	ICHER	61	82703	99032	10311	00907	820	7 0011
439	INGA	54	83208	98618	16203	6752	343	
440	KHADAMA	51	83001	96717	21851	8062	214	
442	SHISHKINO	02	80000	98017	18202	0092	203	
443	ILIMSK	52	82908	99031	09107	856	332	7 0020
446	TANGUI	53	82705	97878	15702	885	222	7 ****
447	TULUN	52	83208	97717	19400	8562	336	
448	IKEI	50	83205	95737	20350	8062	237	
452	UST UDA	01	83203	95696	14502	8062	327	7 0121
453	BALAGANSK	00	83210	96696	13902	875	207	7 0119
455	POLOVONA	51	83210	95713	13401	8062	340	7 9719
456	BOKHAN	00	83215	97616	12302	8652	241	7 9518
457	BAYAB DAY	03	83602	98818	20206	836	803	7 0309
458	UST ORDA	06	80702	97808	06707	836	910	7 0315
459	LISTVINICHNO	02	83406	97636	11106	8762	444	7 0512
460	SLIUDINAKA	50	83603	98022	11707	856	426	7 0007
461	KHAMAR DABAN	00	83604	92776	47700	861	227	7 0107
462	TUMKA	05	80910	99022	23408	0092	243	7 0016
469	BICHURA	05	81104	98212	07012	2564	717	7 9716
473	PETROVSKII	01	71803	98021	04514	00960	801	7 0020
476	KHARINSK	00	80000	98022	0541	0097	806	7 0020
478	NOVOSELENGIN	0	80000	99026	07310	6947	712	7 9614
480	TANKHOI	01	82201	96636	11402	8752	428	7 0203
481	BABUSHKIN	02	80401	97616	09302	8752	428	7 9413
482	KOBANSK	04	80000	98026	07808	857	705	7 9712
485	SUKHALA	53	83205	99026	09307	0092	802	7 9708
486	GORIACHINSK	51	82504	99022	09803	0092	721	7 0014
488	UST BARGUZIN	57	80207	99022	08808	85	803	7 0016
490	KACHUR	05	80901	97616	43508	8752	906	7 9519
492	ZNAMENKA	05	81805	98616	10507	8752	247	7 0822
493	ZHIGALOVO	06	81605	96636	09908	8752	352	7 0322
494	GOLOVSKOE	06	82008	97817	08111	895	456	7 9223
495	ORLINGA	02	72014	98031	03518	75600	322	7 0023
496	UST KUG	50	72708	98031	02815	75500	509	7 00**
497	KAZACHINSKOY	58	21405	99030	05418	15705	205	7 0020
498	MARKOVO LENE	54	00905	99020	03517	00900	810	7 0021
500	CHECHUISKOE	53	03601	99020	07314	00900	804	7 0018
501	ICHERA	57	01403	98012	07416	00900	807	7 0017
503	DUBROVSKOE	66	70704	99022	09013	00901	812	7 0016
504	VORO PRISTAN		80000	98022	12361	00947	60812	7 00**
505	MAMA	54	71105	98032	11411	00942	808	7 0014
507	CHARA	59	10705	99020	16806	00901	606	7 0010
509	UAKIT	60	60000	98021	14607	00952	804	7 0010
512	TROITSKOE	59	81103	99022	13504	00902	806	7 0100
513	TASA	55	80000	99022	44512	00907	*05	7 0007
514	KARAFTIT	59	80000	99022	14308	00907	705	7 0011
516	ROMONOVKA	58	61403	98032	09711	00901	809	7 0016
518	MELDEGEN	57	80904	98022	09112	0092	708	7 0015
519	SOSNOVO OZER	56	70905	99022	08312	00902	809	7 0018
520	MOGZON	58	81405	98052	07114	00907	605	7 0018
521	TURGUTUI	57	80000	98022	09412	00903	605	7 0017
522	ULETY	58	81401	98022	07516	00916	801	7 0020
525	KARYMSKAIA	58	81403	96042	08317	00907	813	7 0019
526	SEDLOVAIA	62	71802	98031	10314	00902	705	7 0017
527	AGINSK	53	81803	98022	12914	00951	808	7 0018
529	AKSHA	63	81605	96044	08515	0092	819	7 0019
550	TUNGOKOCHEN	59	71401	98031	12710	00902	801	7 0015
553	ZILOVO	63	30000	98030	16309	00902	304	7 0014
554	KSENEYSKAIA	67	10402	98030	16002	00901	625	7 0014
556	URIUPINO	59	10000	98011	16207	00900	606	7 0018
557	UST KARSK	01	10000	98010	15309	00901	402	7 0016
559	KAGANOVICH	63	70901	98022	14311	00902	311	7 0016
560	ZIULZIA	57	81404	98032	14511	00902	807	7 0017
561	NERCHINSK	55	80207	98022	18211	00901	809	7 0016
562	SHILKA	52	20000	95050	13913	00902	816	7 3317
565	OLOVIANAIA	52	10000	97011	13112	00902	805	7 0018
567	SOLOVEVSK	63	82704	98032	15812	00930	805	7 0016
569	OGPOR	57	81802	98012	15609	0092	803	7 0016
570	KAILASUTAI	52	82706	98031	16810	02902	505	7 0016
571	NOVO TSURUKH	57	02202	98020	14911	00900	815	7 0016
572	BURKA DONO	68	23201	99013	15111	00902	805	7 0015
573	ALEKSAND ZAN	53	52202	98021	19611	00901	804	7 0014
574	SHELOPUGINO	57	80000	97031	16605	00907	619	7 0015
583	TANDA	52	00000	98020	17903	00900	***	7 0010
585	AMAZAR	58	20201	97012	17909	11700	801	7 0013
586	EROFEI PAULO	54	13401	97020	19407	14700	801	
587	POKROVKANA A	06	20402	98012	17905	25700	603	7 0014
588	URUSHA	56	13604	98010	18607	10900	100	7 0012
589	DZHALINDA	59	40000	98012	17011	44700	403	7 9713
590	TALDAN	57	00000	97010	17006	00900	308	7 **12
595	MAGDARACHI	61	23406	97021	07	21701	205	7 0013
596	TYGDA		13403	98021	14907		304	7 0012
599	PIKAN	57	23403	98010	13707	14601	801	7 0014
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	58	82503	96717	17557	854	609	
157	DIKSON	59	80206	97717	21958	8634	607	
159	TYRTOVA IS	58	83208	97717	07954	0091	312	
163	KHATANGA	59	70406	98032	10157	00977	617	
227	OST CHETYREK	54	02202	98020	26801	00905	300	7 0006
233	SUNTAR	53	31403	96031	17709	14608	714	7 0003
235	ISITSKOE	60	00000	98021	19010	00900	305	7 0014
237	UST MALSKOE	54	80903	98026	17506	856	312	7 9710
239	MIUIA	55	60905	99022	15010	00931	802	7 0015
240	OLEMINSKOE	54	20702	99011	19309	14601	706	7 9712
241	VITIM	59	81801	99021	12712	00907	812	7 0014
243	NEZAMETNYI	58	30402	99011	80603	34600	308	7 9706
244	NEZORNYRYI	54	13404	98010	20001	14600	802	7 9706
278	UELLEN	66	83606	98022	21255	863	308	
283	NAGAEVO	53	60906	99022	20802	20908	707	
299	MYS NAVARIN	57	00216	97020	16650	00900	200	7 0005
827	OST BIELYI	58	83403	97027	23455	852	703	
829	MALYIE KARMA	59	01414	98023	21556	00900	807	
832	NIURBA	60	20910	98020	23058	02400	804	
846	OST RAGMANOV	56	60000	98022	18754	66400	300	
860	AMBARCHIK	54	11602	99020	26801	00905	300	7 0006
898	BUKHTA TIKSI	60	12502	98020	25858	15500	303	7 0054
909	SANGAR KHAIA	52	63205	99022	16905	0099	304	7 0008
910	UST ALDAN	52	82203	98022	17104	855	300	7 0009
914	CHURAPCHA	52	20000	98011	18204	24700	313	7 0001
917	POKROVSK	59	63201	98022	17507	41530	307	7 0011
920	AMGA	01	23201	98011	19406	28600	308	7 0009
927	CHULMAN	52	22702	98012	40502	24600	204	7 0007
932	NIURBA	57	80909	99022	19309	00907	807	7 0010
934	MUKTUYA	59	70903	99001	14511	00931	611	7 0013
936	DZHARDZHAN	58	01403	99000	18351	00900	802	7 0001
960	DUDINKA	61	70215	95878	11059	39308	300	
982	AMDIERMA	60	51108	98701	23858	562	605	
995	RUSSKIAI GAV	58	70000	98032	22952	00907	704	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	56	83602	97017	10205	00907	305	
257	POLINA OSIPE	52	83603	020	04702	2741	905	7 9704
262	PLASTUN	56	22901	6 040	09410	25600	322	7 0028
263	BLAGOVESHCHE	58	23203	020	14210	25500	312	7 **15
265	CHEKUNDA	00	60000	022		64700	303	7 9110
270	EKATERINO NI	53	10000	97020	12508	12600	314	7 0013
273	IMAN	01	92905	97028	12608	65730	312	7 9717
274	GRADEKOVO	60	12905	97010	13610	13500	314	7 0017
275	OST KARAGINS	52	90402	91477	20552	960	904	
280	NAIAKHAN	53	00000	98010	78300	00900	806	7 0011
282	OKHOTSK	51	80904	94717	20680	8072	300	7 0100
285	CIAN	50	80416	93737	11450	8732	311	7 0300
286	UST KAMCHTSK	53	00000	99020	21402	00900	706	
291	UST BOLSHERE	51	81413	98031	07301	00905	508	
294	ALEXANDROVSK	50	83605	858	99002	835	415	
295	TILICHIKI	50	00608	99000	1 902	00900	301	
298	VLADIVOSTOK	57	03610	8 020	14513	00900	226	7 0018
601	GAR	59	23201	92011	10907	25500	303	7 0012
603	KUMARA AMURE	54	33204	011	14509	33600	308	7 0015
607	MAZANOVO	52	23203	98010	12209	24500	314	7 0014
608	SVOBODNYI	55	23209	97010	12609	25500	412	7 9715
609	GOSH	53	23405	010	10108	14505	406	7 0012
612	SERGEEVKA	56	23205	98010	15008	24500	325	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	00	23203	96011	13107	00970	308	7 0012
619	ARKHARA	52	33203	98031	12304	25630	300	7 0012
621	ZAVITAIA	54	23201	5 010	11406	25600	304	7 0013
622	BRATOLIUBOVK	52	23202	98010	11106	03630	301	7 0013
630	SELEMDZHA	58	33406	012	03402	25501	706	7 900*
631	NORA	54	83201	012	11806		211	7 0013
632	STOIBA	53	10000	98011	07604	14500	308	7 0009
633	BUSSA	51	00000	001	09301	900	805	7 9711
635	UST UMALTA	51	00000	021	06601	00900	301	7 0006
636	SOFIISKII PR	59	83207	012	06701	14701	901	7 9703
638	VERKHNIAIA T	55	73605	030	10507	75500	411	7 9712
640	SEKTAGLI	52	00000	010	01005	00900	302	7 0012
641	SUTUR	51	32901	017	00403	34500	200	7 0011
643	KHULARIN	51	70000	022	50	59503	107	7 0104
645	KUR	52	50000	020	06700	53700	805	7 0010
646	NERAN	55	00000	021	07401	00900	410	7 0011
648	BIRA	53	23202	94020	08807	00930	407	7 0010
649	OBLUCHE	63	22702	080	11207	00900	309	
650	BIRAKAN	56	12703	9 011	09907	14600	306	7 00**
653	NADEXHDINSKO		12703	11403	15605	53310		
654	BIROBIDZHAN	53	12703	99021	0960	14600	207	7 0011

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
655	SMIDOVICHI	52	12702	3 020	08806	00940	300	7 0011
657	VIAZEMSHAIA	51	12702	6 011	08905	00950	311	7 0010
658	LERMONTOVKA	02	62703	9 018	09708	00930	307	7 9603
659	BIKIN	03	30000	96001	10105	24530	404	7 9116
661	POMPEEVKA	54	60000	022	11608	00503	305	
664	MALINOVKA	53	73407	97032	12609	24630	318	7 0013
665	USPENKA	53	73201	98034	13705	75600	319	7 0016
668	TURII ROG	56	83205	98022	13910	85600	310	7 0015
670	KUMEN PYBOLO	51	13602	98011	14311	00940	220	7 0018
671	EVGENEVKA	01	33601	6 021	14509	33500	321	7 0016
672	KHOROLSK	55	13204	98020	13509	14500	324	7 0018
674	POLTAVKA	56	23605	7 010	15312	14600	315	7 0019
675	VOROSHILOV U	54	63402	6 032	14911	14630	427	7 0019
676	PAZDOLNOE		10000	7 010	14811	14600	324	7 0020
678	KRASKINO	54	00000	5 020	13912	00900	317	7 0071
681	PIDAN	67	53210	99022	07304	00902	202	7 0008
684	MAIKHE	59	03604	010	14814	00900	227	7 0019
685	NOVO KHATUNI	54	23603	98012	14912	24500	329	7 0018
686	SUCHAN	50	03507	6 041	13711	00900	327	7 0018
689	PREOBRAZHENI	67	03408	98020	14514	00900	330	7 0011
690	VALENTINA	65	03602	6 006	12113	00900	422	7 0015
691	BEREZNIKI	51	83203	022	10909	0097	410	7 0011
692	PFUSUNG	53	00000	8 010	12912	00900	300	7 0018
696	ANUCHINO	51	03202	97054	12608	00900	315	7 0016
698	NOVO MIKHAIL	51	00000	98021	14005	00900	323	
699	IAKOVLEVKA	52	62002	021	14208	00930	327	7 0016
701	FURMANOVO	54	00000	7 010	13507	00900	323	7 0015
703	ZHURAVLEVKA	54	72104	7 021	06509	75500	412	7 0017
720	BURUKAN	55	83407	022	05	374	300	7 9403
721	VESELAIA GOR	52	83604	020	06104	0091	906	7 9102
722	GURA	53	82708	717	02901	5762	805	7 0104
726	SUKHANOVKA	53	82208	98032	00902	896	305	7 9104
730	DUKI	52	82903	216	06402	0092	702	7 0103
739	TROITSKOE	52	81602	022	06904	885	303	7 9708
742	TIVIAKY		80000	037	07800	00903	109	7 0304
746	ISIMI	56	12903	98018	05304	12600	216	7 9712
747	GVASIUGI	01	60000	028	07902	685	310	7 0409
748	OLAN	01	60000	8 016	11102	00930	315	7 0107
751	GROSSEVICHI	56	00000	7 011	03406	00900	208	7 0015
752	ZOLOTOI	55	02702	98011	05506	00900	227	7 0014
754	MYS SOSUNOVA	24	52702	4 022	07707	14637	320	7 0013
757	TERNEY	53	33203	98020	08910	31600	311	7 0016
760	TETIUKHE	56	12905	97030	10712	11600	329	7 0017
764	SINANCHA	55	31805	98011	09508	21600	227	7 0025
765	ARKA	50	83604	87717	09801	8752	706	
774	BOGORODSKOE	50	83604	717	98000	8742	8	7 0103
775	POGIBI	50	80000	97858	96601	895	310	
776	NOGLIKI	51	42204	98010	95401	25701	305	7 9706
782	KIROVSKOE	51	73201	772	98600	76500	309	7 0106
784	ONOR	01	73403	022	99501	75600	317	7 9707
787	PILVO	50	80000	717	00101	7542	310	7 97**
796	SHINSHIRA	02	91402	91454	06902	9 0	212	7 0104
799	KARUMNKOTAN	03	91806	92616	07803	9 0	6	7 0012
801	OTANI	50	00000	97000	03303	00900	313	7 0016
805	HOROMUSHIRO	01	80912	823	16401	873	710	7 0003
810	KIKHCHIK	51	01401	97000	15001	00900	814	
816	PETROPOVLOVS	51	71402	97031	21201	75600	704	
824	OACHIAI	55	42402	7 012	01905	54500	322	
825	SHIKUKA	52	02702	002	98503	00900	311	7 8111
827	HONTO	51	00000	97001	03904	00900	219	7 0014
829	MAOKA	02	82208	7 022	02004	895	309	7 9714
834	KLIUCHI	51	00000	99020	16602	00900	805	
836	SEMLIACHIKI	58	00000	020	20901	00900	*6	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	70000	82022	0763	00908	6*707	
025	LATTAQUIEH	18	32705	82021	14325	21501	6*300	
045	KWANCHOWVAN	13	33315	72021	1 634	00905	6*306	
079	DAMAS	01	22808	82011	01529	00903	6*708	
100	BEYROUTH	18	12710	82010	15223	00901	61904	
102	RAYACK	01	22510	72 20	01025	00904	60703	
103	KLEIATE	21	02716	82 00	15124	00900		
153	HARKENAN	02	42308	99022	10125	00925	6*300	
180	LYDDA ARPT	18	80204	81022	13331	0092	69812	
184	JERUSALEM	08	82210	81032	24526	80910	69902	
416	DHAHRAN	53	00613	81020	09892	00900		
449	SHARJAH	73	58815	40012	00085	00932		
460	MUSCAT	69	47102	99011	07587	40801		
608	MOSUL	37	52715	80012	05397	48630	67612	
637	KHANAQIN	24	41813	83011	0800	0 909	66406	
650	BAGHDAD	37	72720	64021	08298	00907	69710	
665	KUT EL HAI	55	70904	64032	09500	00918	69***	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	50209	97039	04179	67000		7 01**
570	RAWALPINDI	56	20902	99015	02978	00910		7 05**
590	KHUSHAB	62	03605	99000	02089	00900		
600	SIALKOT	71	63104	97503	00583	4164		
620	FT SANDEMAN	30	4 303	97031	91880	00920		
624	DERA IS KHAN	57	00000	97000	99994	00009		
641	LAHORE	59	73407	96562	00989	36970		
661	QUETTA	34	42905	8011	93971	00931		
675	MULTAN	60	81802	97022	00297	00999		7 01**
680	MONTGOMERY	58	70000	96011	00611	00970		
702	FT ABBAS	8*	43605	94031	00996	00900		
710	NOKKUNDI		00000	99031	65685	00955		
712	DALBANDIN	33	62307	95051	95185	00904		
715	JACOBABAD	31	42002	96021	01001	00902		
718	KHANPUR	40	61403	94071	01193	00908		
746	PADIDAN	63	03105	98031	01203	00908		
760	ORMARA	69	42525	96070	03586	40906		
782	MANO KARACHI	78	62509	98021	03685	00900		
785	BADIN	60	02709	97000	02001	00908		
858	BOGRA	75	20902	96010	98896	00902		
861	MYMENSINGH	77	00902	99002	99002	00900		
920	DACCA	81	11603	95011	00589	00907		
932	BARISAL	79	31609	57021	01388	20607		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	35	82002	96032	97470	55800		
103	AMBALA	55	60000	95071	95100	00901		
123	SRIGANGANAGR	57	32705	97013	99894	00930		
131	HISSAR	56	14904	96020	97702	00901		
165	BIKANER	67	02304	98800	98301	00900		
182	NEW DELHI	37	72007	32032	97303	00941		
260	AGRA	44	00000	97000	96000	00900		
265	MAINPURI	54	22502	97011	99506	00902		
311	SIBSAGAR	76	60000	97011	01988	24770		
312	DIBRUGARH	81	70000	98021	01682	00902		
339	JODHPUR	53	06411	96001	98803	00900		
343	AJMER	53	02705	97000	99098	00900		
348	JAIPUR	46	12911	97011	98501	00901		
360	MADHOSAGAR	85	72713	96034	98007	00916		
379	GORAKHPUR	55	02702	97000	97706	00900		
383	MOTIHARI	63	00000	97000	97001	00900		
391	DARBHANGA	71	00000	98000	97702	00900		
415	TEZPUR	73	60009	97016	02784	64700		7 03**
451	KOTAH	33	02709	97000	97507	00900		
463	JHANSI	63	52904	95021	97409	00908		
467	NOWGONG	42	02704	96000	97609	00900		
475	BAMRAULI AL	67	32911	96030	98009	00901		
479	BENARAS	45	32705	96021	96918	00908		
500	PURNEA	73	30502	97031	98695	00905		
515	CHERRAPUNJI	66	31302	97019	95672	22606		7 57**
516	SHILLONG	65	60000	98959	94971	69500		
540	MOUNT ABU	49	52504	98071	96588	52700		
547	NEEMUCH	68	32520	98051	00500	00900		
559	GUNA	55	22309	99011	98006	00901		
571	SUTNA	74	40000	98101	97805	40950		
635	BHUJ	43	12716	98021	04199	00901		
647	AHMEDABAD	59	16613	96021	02306	00901		
699	HAZARIBAGH	16	03207	97000	92102	00900		
700	RANCHI	68	00000	98000	92200	00900		
727	AIJAL	66	02305	97010	93977	00900		
731	DWARKA	78	02713	98001	06484	00900		
736	RAJKOT	61	02925	99000	041 1	00901		
751	DOHAD	50	11520	99010	01102	00910		
779	PENDRA	59	33602	97081	92702	35610		
799	JAMSHEDPUR	51	12905	96030	96210	14700		
807	CALCUTTA	81	01407	97000	98297	00900		
840	SURAT	75	02011	98000	04509	00900		
851	JALGAON	29	05205	97000	00710	00910		
855	KHANDWA	35	02707	98000	99807	00900		
875	RAIPUR	59	40000	97021	97209	21760		
895	BALASORE	73	21604	97021	98996	00930		
925	MALEGAON	43	03214	98000	01202	00900		
933	AKOLA	44	03211	99000	99109	00900		
937	AMROATI	29	02905	99000	98009	00900		
953	KANKER	57	00000	97000	98404	00900		
970	CUTTACK	78	22011	98011	97998	22700		
973	CHANDBALI	72	32305	98000	98291	30100		
977	SANDHEADS	79	32316	98020	98885	00900		
	BLOCK 43							
003	BOMBAY	75	52907	98021	06887	58500		
009	AHMEDNAGAR	47	13207	99001	95501	10930		
017	PARBHANI	66	12709	99011	97708	11700		
086	RAMAGUNDAM	76	62502	98030	98907	00930		
109	HARNAI BMBAY	74	44716	98000	07884	3256		
121	GULBARGA	52	23607	99001	98308	11801		
129	HYDERBAD BPT	47	1 607	98011	94205	11500		
169	RAICHUR		40205	98021	99505	00988		
185	MASULIPATAM	78	21609	98011	01692	00905		
189	COCONADA	82	02305	98001	01493	00500		
205	BELLARY	61	43204	98031	00003	24444		
233	CHITALDRUG	67	13407	99011	95794	90910		
241	CUDDAPPAH	68	30000	90011	01105	31600		
245	NELLORE	75	21105	99021	02197	11604		
283	MANGALORE	76	43207	97021	07087	21605		
291	MYSORE	67	22705	99291	97990	29601		
295	BANGALORE	64	13207	99011	97486	15 00		
314	CALICUT	80	72905	98021	06388	28609		
319	COIMBATORE	68	12011	98031	03789	11640		
325	SALEM	63	12904	98027	02199	11701		
329	CUDDALORE	79	41409	97021	03291	11606		
333	PORT BLAIR	74	22707	97011	05985	11601		
335	PALGHAT	72	34709	99021	05589	34700		
351	COCHIN	82	33209	98011	06686	28605		
352	ALLEPPEY	78	43216	97021	06689	46500		
359	MADURA	67	00000	99021	01782	11011		
363	PAMBAN	76	31607	97011	04788	00900		
369	MINICOY	76	23207	98031	08086	14506		
371	TRIVANDRUM	77	82907	97032	06687	21506		
376	PALAM COTTAH	71	52704	99011	03797	00902		
418	TRINCOMALEE	74	32313	98011	04692	11508		
466	COLOMBO	76	82709	97022	04184	33422		
497	HAMBANTOTA	79	62518	97021	05083	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	72217	48016	02376	75400	65319	7 60**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	81706	15959	06178	89500	60406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	26	80911	75227	28430	6752	62001	7 97**
407	ASAHIKAWA	30	02702	20101	09042	00900	60312	7 91**
409	ABASHIRI	32	12913	81018	07250	15500	6*315	7 97**
412	SAPPORO	26	02508	48001	08853	00900	6*307	
417	OBIHIRO	26	03403	75011	08747	00900	6*334	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
420	NEMURO	37	70918	30024	06448	5553	69318	
421	SUTTSU	32	12414	81030	09652	00940	6*304	7 97**
426	URAKAWA	26	02908	80001	09250	00900	6*327	
430	HAKODATE MAR	31	00102	60000	11445	00900	60318	
575	AOMORI	39	12306	75012	12650	00931	6*321	
581	HACHINOHE	35	73211	70022	11754	00938	60338	
582	AKITA	32	73405	35011	13255	75630	6*325	
584	MORIOKA	49	20000	75012	10460	00902	6*321	
585	MIYAKO	46	20406	75022	11452	00907	6*336	
587	SAKATA	53	72706	70022	13055	00907	60322	
588	YAMAGATA	52	70000	80022	11760	00908	6*330	
590	SENDAI DCMO	56	83602	65032	10061	00907	6*318	
595	FUKUSHIMA	51	70100	81022	10767	00911	6*324	
598	ONAHAMA	61	71603	75022	10863	00908	6*411	
600	WAJIMA	55	80405	75021	15258	00907	6*320	
602	AIKAWA	50	83409	70022	14458	00907	60328	
604	NIIGATA	53	72703	50032	14359	00908	6*330	
605	KANAZAWA	58	72502	75022	14662	00906	6*312	
610	NAGONA	50	82403	75022	12762	00917	6*324	
612	TAKADA	54	83603	25032	14861	0092	60321	
615	UTSUNOMIYA	60	30603	40011	10366	00905	6*317	
618	MATSUMOTO	43	73103	49032	10964	00907	6*121	
624	MAEBASHI	54	22910	80012	10465	15708	6*015	
635	NAGOYA	57	83211	64021	11269	00901	69415	
636	NAGOYA DCMO	52	53604	35021	11768	00908	6*320	
637	IIDA	45	70000	70030	09670	00947	6*319	
639	FUJI SAN	24	63217	83034	18726	00904	6*308	7 ****
648	CHOSHI	61	62005	45032	10863	00908	6*323	
650	KAMEYAMA	46	72812	75031	12468	00972	6*322	
654	HAMAMATSU	61	40904	70010	10764	00901	6*310	
655	OMAEZAKI	60	60000	75031	11305	00902	6*109	
662	TOKYO CMO	56	82202	22032	10465	00917	6*011	
663	OWASE	55	12722	84011	11263	10901	6*109	
668	AJIRO	49	72201	60031	10165	00907	6*309	
671	TOKYO	57	50000	64024	09568	00901	69310	
673	TOMISAKI	60	71803	80022	10764	00907	60309	
675	OSHIMA	58	01817	80000	10764	00900	6*310	
676	NIIJIMA	61	52707	80031	11066	00902	6*407	
678	HACHIJO JIMA	59	12709	80011	11763	14500	69313	7 97**
740	SAIGO	49	80506	80022	15360	00907	60315	
744	YONAGO	61	80408	80032	15363	0092	6*216	
746	TOTTORI	57	80000	80022	15561	00912	60313	
749	MIYAZU	58	70904	70022	15363	00907	6*320	
755	HAMADA	58	70302	75052	15263	0095	6*309	
762	SHIMONOSEKI	58	12914	49000	12369	00901	6*418	
763	BOFU	58	83407	75072	10966	21717	6*317	
765	HIROSHIMA	58	70704	60022	13969	0097	6*412	
772	OSAKA DCMO	55	70405	14102	13272	00938	6*318	
774	KASHIWARA	55	50904	80031	13468	00938	6*324	
777	WAKAYAMA	62	60000	65022	13267	00901	6*117	
800	IZUHARA	45	73601	80022	14760	00901	6*405	
807	FUKUOKA DCMO	55	41802	80011	15063	00938	60307	
808	ITAZUKE	57	60704	56020	14664	00906	66407	
815	OITA	50	62204	80021	14768	00901	6*315	
816	TOMIE	59	10000	81000	15264	11600	69310	
817	NAGASAKI MAR	55	20000	82011	15465	00901	60318	
819	KUMAMOTO	60	20802	72000	14965	00930	6*418	
827	KAGOSHIMA	57	03205	82011	14965	00900	60317	
830	MIYAZAKI	63	73102	81031	14568	15607	6*319	
836	YAKU SHIMA	58	12204	81001	15466	15600	69313	
887	MATSUYAMA	53	70000	80032	14065	0094	60314	
891	TAKAMATSU	56	32306	40031	13368	00930	6*321	
894	TSURUGI YAMA	48	80000	81032	14762	2561	6*312	
895	TOKUSHIMA	63	60000	60032	13167	00931	6*421	
898	SHIMIZU	55	10000	81021	13070	00901	6*316	
899	MUROTOMISAKI	57	12817	65021	13067	00906	60309	
918	ISHIGAKI JMA	69	81409	81022	12775	1142	69309	
927	MIYAKO JIMA	66	71307	82022	13272	25636	6*311	
930	NAHA	66	21004	81021	14667			
931	KADENA OKINW	62	30904	81020	13570	21560	69303	
945	MINAMIOAGARI	64	21106	81011	14669	21500	63112	
963	TORI SHIMA	64	13613	82012	11465	16300	68315	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	69	00704	99012	02373	51800		
019	BHAMO	67	10000	91104	99594	15600		
042	MANDALAY	53	00000	97002	98602	00900		
062	MKYDBLAY	77	52305	96032	04185	38501		
078	TOUNGOO	74	51802	97031	00893	12606		
094	BASSEIN	74	52705	96022	04687	38505		
096	MINGALADON	71	36410	95052	03192	39600		
097	RANGOON	71	36411	95052	03192	39500		
103	MOULMEIN	78	22002	94011	30785	21500		
108	TAVOY	76	73002	97012	05785	22578		
110	MERGUI	77	73103	97022	05785	25516		
112	VICTORIA PT	77	70000	98259	06982	34578		
327	CHIENGMAI	66	52302	48052	99991	29546		
354	UDORN DHANI	79	81403	35171	02286	79503		
378	PITSANULOKE	77	21602	96131	91	13505		
400	NAKORN SAWAN	46	0000	98012	02670	29503		
407	UBOL RAJADH	77	10000	97011	03584	00940		
426	LOPBURI	46	40000	97211	03066	00972		
450	KANCHNABURI	52	71808	97052	66	44502		
455	BANGKOK	78	61810	80021	04585	29543		
459	CHOLBURI	51	71816	98021	59	13506		
500	PRACHUAB KHI	73	72703	97019	05484	23572		
517	CHUMPORN	38	72303	970	05956	13507		
551	BANDON	75	62312	96139	06681	48427		
568	SONGHLA	77	80000	32156	07179	28507		7 05**
601	PENANG B L	77	70000	56022	07879	21516		7 05**
615	KOTA BHARU	77	82709	80029	06578	1552		7 31**
619	KUALA TRENGG	76	80206	82132	06684	19408		7 23**
620	SITIAWAN	77	40000	56011	07279	00902		7 05**
625	IPOH	76	73602	80022	07580	45608		7 05**
634	KUALA LIPIS	74	80000	72022	07982	3552		
653	TEMERLOH	77	80000	81032	06681	00906		
657	KUANTAN	79	80000	48032	05581	2242		
660	PORT SWETNHM	75	70000	40032	07281	32556		7 03**
665	MALACCA	74	82705	24022	07880	2562		7 17**
674	MERSING	75	72508	83022	06282	11402		
694	SINGAPORE	78	52804	72012	07781	18441		
820	HANOI GIALAM	25	71413	82031	02429	755	6*414	
825	HAIPHONG	26	31510	81020	02427	10402		
855	TOURANE	24	71805	97026	05325	1637	6*209	7 95**
877	NHATRANG	24	32902	98216	05128	25601	6*316	7 92**
900	SAIGON	24	70000	97016	07226	00963	6*314	7 06**
918	POULO CONDOR	23	71913	98022	06129	48462	6*300	
940	VIENTIANE	25	40000	98021	02929	12562	6*408	
948	SENO	24	42706	98011	02330	22530		
966	SIEMREAP ANG	24	40000	98012	04528	35702	6*308	
985	KAMPOT	23	81805	82022	05227	0097	6*406	7 02**
990	PHNOM PENH	26	30000	98132	06227	14543	6*415	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	09	83607	97022	19320	854	60300	
069	CABO JUBY	15	43615	81031	19519	45500	60312	
135	SALE	10	41412	81021	17719	48600	64200	
155	CASABLANCA	11	60206	75012	19317	48530	64103	
230	MARRAKECH	05	00202	81020	16322	00906	61906	
295	FT TRINQUET	15	03616	81020	15225	00900	60301	
360	BONE	03	52718	81018	16318	42560	60211	
390	M BLANCHE	10	12710	81020	16321	11600	6*902	
420	CONSTANTINE	08	43208	81021	16616	2500	60305	
490	ORAN	07	23010	81020	17520	51600	6*903	
525	BISKRA	01	13112	81020	15923	00900	6*904	
540	LE KREIDER	52	00000	81030	01615	00902	60810	
545	LAGHOUAT	03	00000	81020	98720	00900	6*807	
570	COLOMB	52	61610	82011	98723	00982	6*907	
580	OUARGLA	00			16227		6*804	
625	AOULEF		01110	30070	10232	00900	6*908	
715	TUNIS	10	72933	81022	13319	36400	6*005	
750	SFAX	52	22714	82020	14024	21500	6*904	
765	GABES	07	12716	81020	15326	00940	6*906	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	08	80414	98022	06840	00907	6*914	
226	GAO	06	30414	81011	09041	00901	6*911	
290	BAMAKO	22	82706	98032	12031	12602	6*902	
415	PORT ETIENNE	08	30317	98031	15423	00901	6*204	
421	ATAR	03	50712	98022	14229	00902	6*900	
600	SAINT LOUIS	17	63114	96102	12321	00942	6*005	
641	DAKAR YOFF	19	23619	97022	12824	00941	6*012	
832	CONRAKRY	22	72710	98012	11328	00940	6*902	
	BLOCK 62							
016	MISURATA	66	03105	64020	15983	00900	60607	
306	MERSA MATROH	10	31507	80011	13928	00909	60809	
333	PORT SAID	18	70413	80012	14224	0097	61701	
366	FAROUK	23	80221	60022	13028	0092	60805	
405	LUXOR	03	01406	81000	08744	00900	60820	
441	ISMAILIA	52	80216	81026	13282	0091	67705	
444	FAYID	57	83623	80026	12588	0097	60616	
447	SHALLUFAH	48	73506	82022	11099	0097	60737	
462	HURGHADA	23	00702	81000	10231	00900	60811	
600	WADI HALFA	53	10412	82030	05743	00905		
640	ABU HAMED	04	10706	81030	04043	11800		
641	PORT SUDAN	27	10512	81020	09931	15640		
660	KARIMA	06	00913	81020	03641	00900		
680	ATBARA	05	30209	81031	03641	21780		
721	KHARTOUM	11	20000	81030	03141	21700		
730	KASSALA	10	52302	81011	02641	42804		
760	EL FASHER	07	11308	81030	01139	11800		
770	GENEINA	59	13201	81030	02840	11800		
771	EL OBEID	12	50204	81021	02638	42740		
772	KOSTI	14	42110	81021	04338	21805		
840	MALAKAL	06	71307	81012	05735	11670		
880	WAU	20	82302	81616	08523	00970		
941	JUBA	19	60505	81032	03734	49642		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	73610	83032	08730	49503	6*026	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	52202	98022	10930	38504	6*818	
600	BERBERATI	24	31602	99011	08532	31501	6*919	
650	BANGUI	22	42702	99021	09532	21601	6*828	
700	FORT LAMY	19	82004	81032	04341	32701	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	20	21806	98030	06938	21600	6*812	
860	GAROUA	24	72310	99021	02737	11705		
870	NGAOUNDERE	19	51806	89012	88928	32250	6*620	
910	DOUALA	25	72504	98022	09632	58504		
931	BATOURI	22	53102	99021	36730	58500	6*618	
950	YAOUNDE	20	50000	99032	26326	52401	6*822	
970	CAMPO	24	52508	99032	09231	33802		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	27	72310	98038	09632	42432	6*914	
387	LOME	24	72314	81039	09131	33544	6*814	
503	OUAGADOUGOU	15	63604	98022	08137	00902	6*910	
578	PORT BOUET	25	72306	98021	10331	22552	6*604	
	BLOCK 70							
026	BARROW	04	80907	48717	28409	864	62300	7 0088
086	BARTER IS	08	80000	64717	25411	864	69000	
106	POINT HOPE	16	10517	82020	23022	15400	61205	
116	WALES	22	20717	83022	15926	15405	69300	
121	POINT LAY	12	80716	81022	27116	865	69403	
133	KOTZEBUE	21	10606	82020	15927	00908	69102	
200	NOME	32	20214	81021	10 41	00908	69300	
204	GAMBELL	26	80232	81022	13229	863	61806	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
209	MOUNTAIN VIL	27	60207	81021	03447	4593	62903	
218	NUNIVAK	36	20503	83011	00336	24500	69707	
219	BETHEL	35	70710	81021	00048	20778	69814	
222	GALENA	22	10210	81020	10535	00900	69303	
231	MCGRATH	27	13302	83030	07139	00970	69103	
273	ANCH MERRILL	34	10207	81011	08839	00970	69902	
291	NORTHWAY	24	72703	81022	08536	00870	69102	
296	CORDOVA 13	40	80000	12515	13240	863	60002	7 0179
308	ST PAUL	34	70524	81026	92937	756	69810	7 0140
316	FORT RANDALL	40	80733	80022	83742	856	69907	7 0030
326	NAKNEK	39	80925	80612	98342	875	69915	
350	KODIAK	39	80818	80602	04440	86400	69819	7 0270
360	CAPE STELIAS	39	80000	81514	14241	855	60319	7 0150
361	YAKUTAT	39	80000	64025	15040	854	69005	7 0120
365	CAPE SPENCER	39	82801	64032	14641	874	69107	7 0290
381	JUNEAU	41	80000	82022	15042	855	69112	7 0130
388	CAPE DECSION	40	82703	81022	16342	865	66207	
398	ANNETTE IS	43	80903	80152	16646	864	69310	
414	SHEMYA IS	32	83520	64023	09137	854	69103	
454	LONGVIEW	37	83523	32515	90939	872	69812	7 0270
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	73	61503	81022	14979	45730	66312	
202	MIAMI	72	51503	80031	14878	00950	69307	
205	ORLANDO	66	80205	80022	15970	0092	69415	
206	JACKSONVILLE	61	70516	80022	18372	25708	66327	
207	SAVANNAH FLD	48	20514	80021	20062	00901	69320	
208	CHARLESTON	47	10208	81020	21062	00901	69324	
211	TAMPA	68	80404	81022	15971	0097	69315	
214	TALLAHASSEE	48	30407	80021	18665	00983	65324	
217	MACON	46	50709	80030	20761	00904	67324	
218	AUGUSTA	48	13304	81020	21757	00901	69322	
219	ATLANTA	40	20710	81020	21357	00901	69307	
220	APALACHICOLA	48	33607	80021	18362	11630	66424	
223	MOBILE	45	20209	81021	19058	00901	67419	
226	MONTGOMERY	47	60405	81021	20756	00981	69320	
228	BIRMINGHAM	40	60612	80031	21757	00906	66317	
231	NEW ORLEANS	54	00808	81020	18464	00900	60315	
234	MERIDIAN	44	63204	64021	20747	00906	69320	
235	JACKSON	44	30604	80020	20356	00901	69324	
240	LAKE CHARLES	52	00708	80020	18359	00900	60417	
241	PORT ARTHUR	56	10709	56011	16760	00940	66414	
242	GALVESTON	63	31117	80031	15972	35500	63414	
243	HOUSTON	60	20710	64021	16663	25500	63417	
248	SHREVEPORT	47	01105	81020	18658	00900	60424	
250	BROWNSVILLE	71	81109	80022	11273	25737	69207	
251	CORPUS CHRST	71	81407	80028	13274	857	69407	7 0050
252	LAREDO	69	81109	81022	11572	856	63400	
253	SAN ANTONIO	64	80907	20102	13568	863	63403	
254	AUSTIN	59	70606	81031	15664	755	63414	
256	WACO	56	01107	64020	14960	00900	60314	
258	DALLAS LOVE	52	01410	81000	16660	00900	60310	
259	FT WORTH	50	11209	81030	16959	00905	69315	
261	DEL RIO	65	81113	81022	11269	864	63314	
263	SAN ANGELO	60	71607	82022	13267	756	64327	
265	BIG SPRING	59	81517	81258	08567	3552	65922	7 0010
266	ABILENE	53	71309	82031	14663	755	64134	
267	LUBBOCK	56	51822	81018	07160	00983	66702	7 0130
268	ROSWELL	54	71610	82030	06158	15557	65417	
270	EL PASO	25	61905	83030	05463	00906	69310	
274	TUCSON	17	61706	83032	07153	00946	69803	
278	PHOENIX	35	70904	82031	06166	00906	69803	
280	YUMA	35	53211	81021	06862	00970	69803	
290	SAN DIEGO	48	71607	81022	12258	755	69610	
292	SANTA CATLNA	47	51105	8040	11948	50906	69808	
295	LOS ANGL CAL	47	80404	80022	12654	16437	66802	
304	HATTERAS	51	13611	80022	19663	00901	66327	
306	RALEIGH	45	03404	81020	21755	00900	60325	
308	NORFOLK	51	02704	40040	20760	00900	60320	
310	COLUMBIA FLD	48	10106	80281	21757	00901	69120	
313	SPARTANBURG	41	03604	82021	22457	00900	60120	
314	CHARLOTTE	44	03604	80020	22057	00900	60322	
317	GREENSBORO	44	03504	81020	22756	00900	60327	
319	WIN SALEM NC	38	03410	81020	22454	00900	60327	
324	CHATTANOOGA	42	00000	81020	22748	00900	60122	
326	KNOXVILLE	44	00000	81020	23052	00900	60324	
327	NASHVILLE	44	00000	56020	22747	00900	60319	
334	MEMPHIS	40	10704	81000	22755	00901	66329	
340	LITTLE ROCK	46	10000	80020	21354	00901	67324	
344	FT SMITH	47	00 06	81021	20454	00900	60320	
353	OKLAHOMA CTY	50	61612	81021	15955	00971	65108	
356	TULSA	48	21609	81030	17656	00905	69110	
363	AMARILLO	50	61616	81031	06858	00936	65400	
365	ALBUQUERQUE	18	81804	84032	03156	0097	65102	
374	WINSLOW	19	81807	82022	04147	00977	69902	
384	BAKERSFIELD	39	10000	82021	16649	15701	69300	
386	LAS VEGAS	20	20000	82030	06150	00901	69405	
389	FRESNO	43	23108	81030	15945	00930	65102	
394	SANTA MARIA	42	50000	82031	16244	00906	69907	
401	RICHMOND	45	13204	56020	20355	00901	66324	
405	WASHINGTON	41	13210	80011	20357	00970	69327	
406	BALTIMORE	43	13307	80010	20755	00940	67334	
407	ATLANTIC CTY	48	03213	80020	18358	00900	69324	
408	PHILADELPHIA	43	13409	80011	19055	00901	69332	
410	LYNCHBURG	43	10000	81030	21358	00905	68327	
411	ROANOKE	43	00000	81020	22052	00900	60327	
417	ELKINS	40	20000	81010	22743	00931	69319	
421	COVINGTON	45	03205	81020	23055	00900	60324	
422	LEXINGTON	46	03603	80020	23057	00900	60322	
423	LOUISVILLE	47	01502	48040	23050	00900	60320	
428	COLUMBUS	43	03304	48000	22448	00900	60327	
429	DAYTON OHIO	43	03305	48050	23049	00900	60325	
432	EVANSVILLE	44	00000	80020	23048	00900	60322	
434	ST LOUIS	36	00000	81020	22457	00900	60329	
437	TERRE HAUTE	45	00000	56020	23051	00900	60315	
438	INDIANAPOLIS	45	10603	80010	23454	00901	69320	
439	SPRNGFLD ILL	46	01803	48040	22750	00900	60327	
440	SPRNGFLD MO	40	61310	80031	20351	00906	66310	
445	COLUMBIA	41	61406	80031	21054	00906	67320	
446	KANSAS CITY	42	81810	81031	18558	00987	69408	
449	ST JOSEPH	44	61407	81031	18355	00936	69308	
450	WICHITA	49	71614	80031	15955	00937	69405	
451	DODGE CITY	48	41617	81019	09855	23903	69507	7 0030
456	TOPEKA	46	81305	81032	18354	00987	65410	
458	CONCORDIA	49	81406	81022	14656	12687	69314	
464	PUEBLO	16	72010	84031	00057	2587	65405	
469	DENVER	30	70505	82032	02444	0097	69415	
475	MILFORD	19	23606	82031	10534		6*902	
476	GRAND JUNC	19	80000	83022	07148	0097	65310	
483	SACRAMENTO	40	61408	81031	15944	00970	66807	
486	ELY	11	11815	84020	12920	11702	69802	
488	RENO	26	70000	82031	13231	65902	69907	
494	SAN FRANCSCO	44	62912	81031	17350	15530	67912	
503	NEW YORK	42	13315	81020	17654	00901	69125	
506	NANTUCKET	43	13310	81021	14653	11400	68334	
507	PROVIDENCE	41	63211	81030	15655	65700	67329	
508	HARTFORD	46	13602	81030	16952	11600	69330	
509	BOSTON	41	53412	81034	15252	00950	67330	
511	HARRISBURG	38	13309	81020	20353	11600	69330	
515	BINGHAMPTON	31	03309	81020	21743	00900	60334	
517	ALLENTOWN AP	39	13210	81030	20050	11500	69330	
518	ALBANY	37	60105	83022	18646	65500	68330	
519	SYRACUSE	24	03412	81021	22742	00900	60336	
520	PITTSBURGH	38	00204	24044	22448	00900	60324	
521	AKRON	39	00507	56020	23744	00900	60327	
524	CLEVELAND	35	00411	56024	24448	00900	60330	
528	BUFFALO	27	03612	81000	25440	00900	69330	
529	ROCHESTER	26	03610	81021	24741	00900	60341	
532	PEORIA	41	00705	80020	23047	00900	60322	
533	FT WAYNE	39	00706	80021	24445	00900	60427	
534	CHICAGO	38	00201	20040	23745	00900	60117	
535	SOUTH BEND	41	00908	64020	23445	00900	60325	
536	TOLEDO	36	00711	81020	25447	00900	60327	
537	DETROIT	35	00504	81020	25744	00900	60327	
538	WINDSOR	36	00410	56020	25845	00900	60323	
539	LANSING	33	00708	81020	25742	00900	60325	
544	MOLINE	41	00904	40044	24446	00900	60320	
546	DES MOINES	42	71410	81032	20355	00906	66307	
547	DUBUQUE	36	01707	81020	23444	00900	60424	
551	LINCOLN	48	01413	81022	15257	00977	66402	
552	GRAND ISLAND	48	81516	81032	10556	00987	64402	
553	OMAHA	43	81410	80031	16657	00937	65402	
556	NORFOLK	48	81415	81022	13255	00977	64400	
557	SIOUX CITY	44	71412	81031	14954	00992	65300	
562	N PLATTE	48	81806	80029	03757	2592	69607	7 0060
564	CHEYENNE	22	22913	84021	01841	00963	66300	
567	VALENTINE	49	71814	82029	05958	754	64417	
569	CASPER	19	72117	84022	04139	15877	65407	
572	SALT LAKE	29	51408	82151	11934	58700	66407	
574	ROCK SPRINGS	20	62210	84031	11528	00906	69300	
576	LANDER	25	82702	84022	07133	00906	64314	
578	POCATELLO	32	82215	83022	10836	865	66602	
582	ELKO	18	20000	82030	13921	00945	69300	
583	WINNEMUCCA	22	71202	83032	14226	00937	69803	
591	RED BLUFF	36	80206	82022	15948	0097	69807	
594	EUREKA	44	71802	81028	19046	7087	69808	7 0130
597	MEDFORD	39	81707	80616	18342	6573	66902	7 0460
600	SABLE ISLAND	52	91826	02636	09852	9 2		7 0240
601	DARTMOUTH	50	82902	06405	07350	863	69311	7 0030
603	YARMOUTH	47	83212	56025	09247	862	67325	7 0240
605	CONCORD	34	13213	83011	15948	11600	69342	
606	PORTLAND	40	73309	81030	14649	71960	66334	
608	EASTPORT	40	23610	82031	10946	21540	68341	7 0290
613	MT WASHINGTN	17	93243	00494	17	9 0	6*217	7 0067
617	BURLINGTON	25	03615	83022	20241	00900	60334	
621	TRENTON	25	03613	81020	24339	00900	60329	
623	LONDON	38	00403	81020	25639	00900	60323	
624	MALTON	27	03404	81020	25338	00900	60330	
625	STIRLING	27	03610	81020	23438	00900	60123	
627	DORVAL	25	03409	83020	21440	00900	60335	
628	OTTAWA	28	03409	82020	23637	00900	60330	
629	KILLALOE	21	03205	81020	25033	00900	60324	
630	MUSKOKA	21	03605	81020	26233	00900	60321	
632	CENTRALIA	31	00709	81020	25941	00900	60120	
633	WIARTON	32	00405	81010	26539	00900	60321	
635	GRAND RAPID	34	01107	81020	25442	00900	60127	
636	MUSKEGON	34	01306	81020	24443	00900	60319	
639	ALPENA	30	11413	80020	27842	00940	69425	
640	MILWAUKEE	36	00404	81020	24744	00900	60420	
641	MADISON	31	00000	81020	24742	00900	60317	
643	LA CROSSE	31	01208	81020	22449	00900	60319	
644	ROCHESTER	44	11409	81030	21351	00905	67317	
645	GREEN BAY	31	00909	81020	25739	00900	60417	
654	HURON	51	81621	80802	09856	0097	64003	7 0220
655	ST CLOUD	35	71107	81020	18644	00908	69405	
658	MINNEAPOLIS	43	61109	81030	20053	00906	66415	
662	RAPID CITY	40	62404	82012	01057	00970	65107	
666	SHERIDAN	39	42004	83021	02442	22670	69403	
677	BILLINGS	36	72404	84028	02046	23660	66107	7 1130
679	BUTTE	32	90902	12717	06432	9 0	6*805	7 2072
681	BOISE	38	62704	82028	12240	65705	69300	7 0140
683	BURNS	27	42906	83401	14932	25771	69103	
688	PENDLETON	34	60000	83030	13540	15772	69300	
693	EUGENE	42	71806	81028	17344	5567	69300	7 0930
698	PORTLAND	44	81803	81028	16648	856	64410	7 0020
700	FREDERICTON	40	82709	81036	10547	774	67325	7 0150
702	SUMMERSIDE	40	83614	81026	09240	763	61323	7 0240
705	MONCTON	44	80210	81216	08744	762	68324	7 0380
706	CHARLOTTETWN	39	80412	64216	09040	862	61121	7 0210
707	SYDNEY	50	92013	01516	08050	9 0	69110	7 1520

May 13 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
709	GRINDSTONE I	37	83616	72505	07137	874	68211	7 0220
710	COPPER LAKE	50	80000	08606	07150	865	61103	
711	MEGANTIC	28	63217	81031	16835	656	67335	
712	CARIBOU	31	83217	81878	14236	854	67332	7 0030
714	QUEBEC	26	03207	83001	17740	00900	60335	
716	CAMPBELLTON	40	80927	81022	12441	856	693**	
717	CHATHAM	41	83602	81205	10344	855	67322	7 0010
718	MONT JOLI	29	72917	81657	15235	264	68334	7 0530
729	ST FELICIEN	28	23216	81020	22035	20905	69320	
730	SUDBURY	27	20902	81020	27834	20931	67324	
731	NORTH BAY	22	20207	81030	26728	20904	69320	
733	GORE BAY	36	71404	64050	28043	70930	67327	
734	SAULT MARIE	26	70903	81031	27134	70930	69324	
735	EARLTON	25	80403	81032	25329	80904	69318	
738	WHITE RIVER	26	61802	81012	25335	6093	67316	
739	PORQUIS JUNC	25	61403	81020	27627	00906	69315	
743	MARQUETTE	20	11606	81021	24740	00908	69008	
745	DULUTH	26	00911	81020	21334	00900	60103	
747	INT FALLS MI	28	11611	81021	19040	00920	69103	
749	LAKEHEAD	27	00903	81020	23332	00900	60311	
753	FARGO	33	81417	81031	13553	00907	69410	
764	BISMARCK	52	81517	81259	05155	27763	64702	7 2610
767	WILLISTON	51	71311	81028	01458	00978	69403	7 0230
768	GLASGOW	51	22403	81012	99054	00942	69415	7 0150
772	HELENA	36	81504	80808	04440	875	69300	7 0670
773	MISSOULA	37	83005	64618	06441	856	69400	7 0540
775	GREAT FALLS	39	82312	82612	01442	1732	69400	7 0010
777	HAVRE MONT	44	82305	81808	00748	857	69302	7 1060
779	KALISPELL	40	81603	81022	03144	5	6*608	
781	YAKIMA WASH	33	63605	84021	11242	00970	69003	
782	ELLENSBURG	36	13220	82021	11543	15671	69002	
783	LEWISTON	37	81403	82142	10249	857	69300	
785	SPOKANE	36	82216	82022	08541	4577	67400	
791	N HEAD	42	70507	81032	15647	755	69315	
793	SEATTLE	43	72006	64032	16345	757	69110	
798	TATOOSH IS	47	62706	81031	15650	55470	61412	
799	VICTORIA PAT	42	12707	82020	15443	10940	69111	
801	TORBAY	52	81816	48515	18854	873	64003	7 0820
803	GANDER	53	81823	80516	11354	772	64900	7 0560
810	ANTICOSTI PT	38	53612	82022	09040	1124	66325	
811	SEVEN ISLAND	30	83213	24717	11834	864	69318	7 0240
813	NATASHQUAN	41	80000	81022	06341	875	68321	
814	HARRINGTON	40	82202	10604	05440	86500	69311	7 0120
816	GOOSE	26	83607	16717	11127	374	69319	7 1382
817	ASHUANIPI	19	83614	16717	14224	7447	69323	7 0281
818	CARTWRIGHT	32	83409	16607	07932	863	69210	7 0660
819	ST ANTHONY	42	82209	08616	06742	80320	65103	7 2260
820	LAKE MANUAN	34	83209	82031	18125	856	67320	
821	LAKE DORE	16	83606	80712	22224	855	68315	7 0010
826	NITCHEQUON	16	83407	81707	18321	7742	69319	7 0022
828	KNOB LAKE	19	83409	40717	16322	5752	69117	7 0027
831	KAPUSKASING	20	62207	82030	25530	20986	67410	
833	PAGWA	31	82004	81022	23639	8093	67304	
840	NAKINA	27	81805	81022	22937	8087	69404	
841	ARMSTRONG	23	61405	81021	20740	60930	69102	
842	SIOUX LKOUT	24	01810	81020	19240	00900	60103	
843	GRAHAM	15	12009	81020	21337	10930	61304	
846	LANDSOWNE	27	81804	81022	19938	1557	69302	
848	TROUT LAKE	31	81403	81612	16036	8052	69507	7 0090
850	KENORA	29	11610	81030	16644	10901	69002	
852	WINNIPEG	43	71816	81030	12952	10976	69801	
855	DAUPHIN	39	70000	81021	08744	50934	69608	
856	GIMLI	39	61407	81030	12947	30934	69905	
857	WABOWDEN	31	00908	81020	12538	00900	60408	
860	RIVERS	41	81112	8.1032	09351	8098	64607	
861	BROADVIEW	40	81412	81022	05151	80976	69611	
862	ESTEVAN	52	81112	81032	03057	40936	65402	
863	REGINA SASK	45	81416	81022	01556	60957	63504	
866	SASKATOON	37	71116	81030	01854	70901	69300	
867	THE PAS	37	10709	81020	08840	10901	69304	
868	HUDSON BAY	40	70704	81022	07345	70906	69602	
869	PRINCE ALBRT	42	00909	81020	04649	00900	60300	
870	SWIFT CURRNT	50	20912	81258	97252	8087	69610	7 0010
871	VERMILION	42	80412	81020	01650	80912	69302	
872	MEDICINE HAT	44	82207	81016	98448	5572	69703	7 0110
873	CORONATION	49	70709	81022	99753	65630	69309	
874	LETHBRIDGE	42	83217	81022	99550	857	69504	
875	COWLEY	40	80000	83022	02143	85700	69607	
876	N BATTLEFORD	45	60912	81031	00953	15704	69505	
877	CALGARY	41	83427	81032	01146	854	68505	
878	PENHOLD	46	83217	81022	02347	673	69307	7 0020
879	EDMONTON	40	73616	81026	03345	60970	62311	7 0040
880	KIMBERLEY	37	83610	83022	07139	858	69905	
882	REVELSTOKE	42	82203	81022	11043	865	69602	
883	OLD GLORY MT	26	93429	00494	04026	9 0	60909	
884	CRESCENT VAL	38	60000	81022	08938	46640	69503	
885	CARMI	35	80405	81022	13539	6551	68403	
886	PRINCETON	33	30000	81020	13635	35800	66307	
887	KAMLOOPS	45	70000	82022	12247	75800	69309	7 0090
889	PENTICTON	42	80000	81612	11246	858	69105	7 0010
891	LYTTON	41	10000	81021	13345	10950	61115	
892	VANCOUVER	42	70904	64030	15043	25400	69110	
893	COMOX	40	12904	82021	15341	10930	69411	
894	ESTEVAN PT	44	13605	80020	16344	11500	69310	
895	BULL HARBOR	46	80000	48032	15746	864	69305	
896	PRINCE GEORG	41	81805	56516	13641	862	69309	7 0170
898	PRINCE RUPER	43	80901	81022	17243	3643	69108	
900	HOPEDALE	22	83621	81027	14328	864	69311	7 0328
901	FT MCKENZIE	20	83203	83027	19223	856	69317	7 0039
903	RESOLUTION I	19	82211	80022	15322	855	65315	
904	HOPES ADVNCE	15	32210	81012	14021	20841	66316	
905	GREAT WHALE	21	61810	81012	21527	50906	66806	
906	FT CHIMO	18	82508	80858	18123	854	69308	
907	PORT HARRISN	24	82221	24717	15424	854	69102	7 0185
908	NOTTINGHAM I	19	81816	64707	06219	864	64802	7 0578
909	UP FROBISHER	14	81806	81227	10122	856	69109	7 0018
912	GILLAM	34	43203	81012	14635	16366	69405	
913	CHURCHILL	29	83617	81032	16030	864	61432	
915	CORAL HARBOR	08	83221	81363	07109	80820	69308	
916	CHESTERFIELD	11	13617	81010	13111	156	69321	
917	EUREKA	15	02912	80020	10319	00900	60702	
918	ARCTIC BAY	12	80000	82022	08016	80906	69406	
920	ISLAND FALLS	32	20716	81031	13536	20930	69318	
921	BROCHET	31	63603	81022	18733	60930	69213	
923	ENNADAI LAKE		73213	81012	21121	75600	67323	7 0045
924	RESOLUTE	10	83409	81031	11210	857	69304	
925	CAMBRIDGE	09	82905	81022	19011	864	69327	
928	ROCKY MT HSE	39	82916	48616	06441	854	69411	7 0210
930	WHITECOURT	39	82907	81205	09140	85500	69406	7 0010
931	LAC LA BICHE	38	70410	81028	06042	14736	69103	7 0030
932	MCMURRAY	35	70404	81022	14440	75600	69408	
933	KEG RIVER	35	80904	24515	16537	87400	69310	7 05*0
934	FT SMITH	28	70404	81031	19331	40977	69412	
935	HAY RIVER	24	60704	81032	21827	60904	69310	
936	YELLOW KNIFE	24	83605	81022	22024	80907	69107	
937	PORT RADIUM	12	13610	82011	25012	15500	65312	
938	COPPERMINE	12	82712	81022	23012	855	69405	
939	BEATTON RIV	32	80402	16717	14832	863	69402	7 1080
940	GRANDE PRAIR	37	83204	16515	14338	863	69404	7 0080
942	FAIRVIEW	37	80404	81022	14039	876	61107	
943	FT ST JOHN	36	81407	32205	14636	862	69901	7 0110
945	FORT NELSON	32	83604	12717	15932	864	69303	7 2389
946	FT SIMPSON	28	80000	81022	20734	8087	69404	
947	SMITH RIVER	32	83609	24717	16132	863	69308	7 0270
950	SMITHERS	41	73206	81026	14943	65730	67316	7 0230
953	WATSON LAKE	36	82204	64717	16134	865	69310	7 0020
958	DEASE LAKE	35	81401	80616	14637	865	69315	7 1580
964	WHITEHORSE	39	81405	82028	12841	855	69106	7 0060
965	MAYO	22	50209	83031	12633	55700	66311	
966	DAWSON	23	33608	82030	13231	30830	69304	
968	AKLAVIK	13	60403	64712	25114	86500	69300	7 **12
969	SNAG	24	10000	83011	09228	15700	69103	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	29	10000	82000	12529	15700	69003	
043	NORMAN WELLS	23	81104	82022	25727	8083	69803	
045	TESLIN	37	80000	81032	14139	864	69311	
063	RESOLUTION	22	70409	82022	21929	20936	69313	
064	PROVIDENCE	22	81103	81032	23333	80907	69412	
069	WAGNER	34	72903	81031	11837	15534	69103	
072	MOULD BAY	09	81827	80707	18012	864	69408	7 0048
073	FT RELIANCE		00000	82022	22524	00900	60316	
074	ISACHSEN	15	53616	32363	14617	56200	69303	
075	EMBARRS PORT	32	73404	81022	16938	70930	69105	
082	ALERT		83616	16707	18214	862	69300	7 0188
090	CLYDE RIVER	17	82910	40717	05521	864	69307	7 0288
098	IND HSE LAKE	19	83217	81032	16822	3552	69317	
101	SANDSPIT	44	82904	81142	17245	674	69110	
103	QUESNEL	42	80000	64026	13642	855	69314.	7 0310
105	SPRING ISLE	43	40903	81032	16245	25638	67107	
107	CAPE STJAMES	42	23213	81020	17243	20931	67309	
108	ABBOTSFORD	39	10204	82111	15140	10930	69110	
109	PORT HARDY	45	83405	48515	16946	862	69107	7 0030
110	ALERT BAY	45	80000	81022	16546	864	69306	
111	DOG CREEK	38	82504	82028	14240	856	69306	7 0750
112	ASHCROFT	44	80000	81022	12648	858	69310	
113	PACHENA PT	39	23603	81030	16339	20920	69315	
114	HOPE	41	80000	81002	15244	285	65314	
138	YORKTON	40	71614	81032	06354	70954	69609	
146	NEEPAWA	39	60000	81031	10742	60906	69807	
181	CAPE HARRISN	26	83219	16717	10528	864	69319	7 3086
182	MORHIBAN	2	83609	81717	144 7	864		
200	VICTORIA B C	41	13205	82020	15345	10930	69112	
201	PORT ANGELES	41	22407	81021	15646	15676	69110	
371	ST HUBERT	28	03214	83020	20840	00900	60334	
372	MONTREAL CTY	26	03610	85020	21541	00900	60340	
390	PENNFLD RDGE	41	83214	81022	10447	854	67324	
397	GREENWOOD	48	83607	32515	08548	773	69325	7 0040
398	DEBERT	46	83610	32206	07448	662	69111	7 0510
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	50	20403	80011	08162	00905	65300	
118	PILARES	36	00000	08202	10252	00900	64300	
122	N CASSGRANDS	34	40000	82021	08855	00870	65400	
130	VILLA AHUMDA	26	40000	82011	03550	00860	67402	
151	ISLA GUADLUP	55	43228	80181	15658	45300		
160	HERMOSILLO	52	00000	82020	04962	00900	60310	
220	TEMOSACHIC	23	10000	86020	06437	00902	69405	
225	CHIHUAHUA	53	12502	82020	03718	00905	61301	
243	PIEDRAS NGRS	19	81104	45022	11122	87400	63302	7 9000
255	GUAYMAS	49	00000	60060	08366	00900	60300	
280	ESMERALDA	53	02702	50060	05856	00900	60410	
342	MONCLOVA	62	80000	45021	09566	00740	69604	
382	TORREON	06	01402	50000	06419	00900	60300	
393	MONTERREY	16	80202	50002	07520	83 00	62402	7 9991
405	LA PAZ	09	02206	10000	11914	00 00	60104	
412	CULIACAN	16	10402	50010	16017	00 00	66310	
423	DURANGO	00	00000	40000	15	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	20	30403	25100	11322	35 00	64404	
491	C VICTORIA	19	80000	81022	11521	85200	69606	7 0026
499	SOTO MARINA	73	82709	24022	10565	87500	68607	
525	ZACATECAS	80	01804	45000	09713	00 00	64500	
549	TAMPICO	24	80000	4805	11425	3142	63310	
556	TEPRICO	06	41801	50011	11	00 08		
573	LAGOS JAL	57	30000	80020	11	00 04	66***	
611	GUADALAJARA	04	00000	25000	07813	00900	60402	
625	QUERETARO	02	20000	60021	14	00 01	60320	
632	PACHUCA	10	60407	30061	13	00 06	66408	
634	TULANCINGO	13	90000	04442	1 5	86000	65116	
644	MERIDA	23	31102	50010	09725	00 08	60302	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
645	MERIDA	22	31104	4005	11224	90901	60404	
654	MANZANILLO	18	20000	80060	11521	16 05	65408	
656	C GUZMAN	05	20000	60030	10	00 05	65300	
658	COLIMA	08	30000	84020	18			
679	TACUBAYA	01	80000	10022	10412	00 04	65408	
691	TEJERIA VER	25	50000	3205	09626	90929	61300	
692	VERACRUZ	26	80000	05064	08827	00 10	62300	7 0052
737	ORIZABA	15	72208	81022	20	73 00	61302	7 0394
738	CORDOBA	18	42061	89012	21	00 70	601**	7 9991
741	COATZACALCOS	27	40000	12404	10028	00 06	60526	
749	C DEL CARMER	23	31410	8001	09027	90901	60312	
762	CHILPANCINGO	15	50000	44040	17	00 40	69306	
775	OAXACA	14	83214	50056	08719	62 60	61814	7 0067
805	ACAPULCO	21	80000	82022	10825	02 48	60300	
855	POCHUTIA	20	30000	40011	10524	00 02	67617	
903	TAPACHULA	19	73603	82029	08422	32 30	61***	7 0106
904	TAPACHULA	21	30000	8101	09124	90970	69510	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	71616	80022	19373	48408	69105	
061	WEST END	68	61606	80022	14978	31583	63410	7 1560
069	HOPE TOWN	66	61807	81031	16978	23570	64307	
070	ALICE TOWN	75	41805	81011	14279	11500	69370	
074	OAKES FIELD	73	51004	98021	16076	22442	69411	
077	HARBOUR IS	73	71107	80022	15679	42506	63108	
085	MANGROVE CAY	75	50905	81021	16377	41501	69305	
088	RIDING ROCK	73	61305	80021	15679	61500	62307	
092	GEORGE TOWN	73	41309	81031	15981	45500	69312	
101	DUNCANTOWN	76	40910	81011	14780	32502	62402	
103	LONG CAY	73	31106	81011	15679	11544	62307	
109	ABRAHAM BAY	73	51207	81031	15280	42502	69408	
119	TURKS ISLAND	74	50911	80031	15782	32509	66310	
121	MATTHEW TOWN	74	50703	81016	14678	33503	69310	7 05**
244	CIENFUEGOS	68	00706	80054	13573	00900	60110	
255	CAMAGUEY CAM	73	10714	48054	14075	16900	61310	
264	SANTIAGO ORE	77	20000	80051	14281	18540	69***	
265	ANTILLA ORE	77	60908	80051	14279	4254	62313	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	13575	42400	69303	7 019*
310	CABO SAN ANT	73	10000	81021	12474	11510	66706	
314	SAN JN MARTZ	71	30503	80031	13174	12505	69300	
317	PASO REAL SD	69	10502	81020	13370	00905	69202	
321	CALETA PINES	72	10504	81101	13474	12505	69300	
325	HAVANA C B	73	30903	20401	13775	00935	66304	
340	CAYO GUAN SC	75	20703	82021	13780	21500	61404	
348	CAIBARIEN SC	70	22003	8100	14172	11640	66306	
349	SANCTI SPIRT	74	71402	72032	14477	72600	62310	
353	CAYO PAREDON	74	21107	81031	13879	11545	69406	
355	CAMAGUEY CAM	73	90000	03434	13873	00900	60306	
360	CAPE CRUZ OR	73	20203	81001	13781	12605	69410	
367	GUANTANAMO	72	43604	81011	13779	11641	69306	
369	PUNTA MAISI	78	40709	80031	14081	32530	69410	
383	GRAND CAYMAN	73	10000	82030	14173	11500	61220	
387	NEGRIL POINT	72	10000	81020	12979	00909		
397	KINGSTON PF	73	10000	82030	13578	19540	69309	
399	MORANT POINT	75	70909	80036	13479	75600		
439	P P BOWEN FD	73	60904	83032	14679	00930	69417	
457	PUERTO PLATA	72	30000	81011	13980	30840	62107	
485	CIUDAD ARPT	68	73608	81032	12475	70780	68303	
486	CIUDAD	73	83601	82032	14977	35570	62310	
514	RAMEY AFB PR	71	70906	81022	15077	48631	69412	
526	SAN JUAN PR	73	71804	80028	14978	22577	64417	7 0060
543	C AMALE ST T	73	70905	81022	14282	22509	69314	
547	KINGSHILL	75	80910	81052	13982	52507	69108	
584	BELIZE	79	90913	72032	14682	72510	62300	
641	GUATEMALA	15	73606	81039	15	10488	6*300	7 473*
663	SAN SAL ARPT	17	80000	80054	10522	25680	62408	
714	TEGUCGAL APT	59	81405	81052	13062	16406	69115	
725	CAPE GRACIAS	73	40902	24031	10979	22506	69406	
741	MANAGUA	24	80000	81032	11626	36710	69310	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81022	11025	14502	60308	7 039*
763	SAN JOSE APT	16	81410	81022	12618	16466	62300	
767	LIMON		82702	81022	03125	55528	66304	7 999*
783	COLON C Z	75	72204	64022	10077	55520	69512	
806	ALBROOK FLD	74	83304	80022	10277	56252	69808	
857	BASSETERRE		81106	81032	14980	43520	63320	
866	PHILL ST MAR	73	80911	80022	14681	32508	62314	7 0260
873	ORANJESTAD	73	41409	80032	14283	73000	61507	
890	BAIE MAHAULT	75	70914	80022	14779	32620	69***	
894	GUSTAVIA	75	8 06	81029	15181	32548	69***	7 0070
897	RAIZET AIRDM	23	81104	40809	15224	6357		7 0951
907	ROSEAU		61401	80029	13982	685	63110	7 2930
926	ST FR MARTNQ	23	50912	80028	13626	52501		7 0282
946	CASTRIES		21108	48251	13979	23500	62314	7 3610
949	BEANE FIELD	75	50907	81022	13482	41541	62206	
953	BRIDGETOWN		61409	81052	14285	48604	63117	7 1120
954	SEAWELL FLD	72	60911	80050	14083	42502	69216	
956	PEARLS ARFLD	74	71117	81021	13082	52430	69207	7 019*
970	PORT SPAIN	54	70808	40616	13275	7957	69214	7 066*
988	HATO FIEL D	72	81017	81038	10882	31507	62406	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	80000	75024	10227	2457		
028	SOLEDAD	25	80000	35104	10526	35536	69317	
044	COROZAI	23	80000	80032	08424	883		
063	MONTERIA	24	80000	81022	13025	65507		
070	SAN MARCOS	24	82001	80022	07824	00957		
088	PATO	22	80000	82022	09123	8092	69***	
089	OTU	20	80906	7503	09321	862	61***	7 16**
091	BARAN SN APT	21	80000	80032	13524	25512		7 18**
093	BUCAR SN APT	20	80000	82026	10220	24551		7 40**
097	CUCUTA APT	20	80000	82022	10124	1562		
110	MADELLIN	16	70000	35022	09116	25658	66***	7 28**
203	TULUA	19	80902	83022	10620	45511	68***	
210	PEREIRA	17	83602	25606	11218	2732		7 19**
211	ARMENIA	18	80000	30602	10817	853	61***	7 03**
222	TECHO	10	70000	81022	09111	75700		
234	LA VANGUARDA	19	80000	8202	06422	25775	62***	7 01**
259	CALIPUERTO	19	80000	50104	11120	34404	69311	
336	TUMACO	22	80000	60516	10423	4752		7 47**
341	DOS RIOS	21	80000	80005	10521	85511		7 02**
370	IPIALES	07	80000	81015	14608	55511		7 03**
401	MARACAY	20	61402	98012	10125	38684	60314	7 94**
402	MARACAIBO	29	9	98022	10227	1132	60318	
403	MAIQUETIA	22	309 5	98011	12826	18570	60702	7 03**
404	MATURIN	22	80905	98216	24	845 6	62310	7 05**
405	CIUDAD BOLVR	26	80903	98031	1	6867	6***7	
406	MERIDA	15	50000	98012	36917	2847	60707	7 05**
407	CORO	23	51110	99030	11328	22517	60308	
408	BARQUISIMETO	19	50901	99021	13223	2561	60313	
409	SAN FERNANDO	25	70000	98212	07526	00908	61308	7 04**
410	SAN ANTONIO	21	70000	97031	09523	3651	60407	
412	GUIRIA	24	80905	98015	14826	5851	61315	7 13**
413	TUMEREMO	23	50906	98032	13025	31431	60313	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80902	80216	14179	58477	69317	7 991*
201	PARAMARIBO	72	71106	80054	12382	58571	61105	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	60216	12724	3747	62200	7 2851
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	65	73608	81032	13371	00970	66110	
131	MARCUS ISLE	74	12507	75136	12376	19640	65306	7 01**
218	NOR FLD GUAM	73	40000	80021	15477	22460	62317	
232	SAIPAN	78	21303	80011	14480	12450	69313	
250	ENIWETOK	75	10610	80028	15281	11500	69110	
334	TRUK	76	80000	81028	13580	2257	69416	7 04**
348	PONAPE	78	81306	80022	14779	62521	63316	
356	KUSAIE C IS	76	30508	80011	16379	34400	60370	
366	KWAJALEIN	77	20707	80021	13580	22500	61110	
408	PELELIU ISLE	73	70000	81011	09976	22507	69112	
413	AYP	71	00000	80000	09178	00900	60822	
443	LITTLE MAKI	61	80904	81021	12582	00908	310	
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	81110	81032	10778	25507	62312	
222	VIGAN	77	71404	82031	11582	22508	69110	
223	LAOAG	75	70000	81022	10482	00938	69308	
232	APARRI	76	70404	81032	11082	35630	69112	
233	TUGUEGARAO	75	83203	80179	1790	835	69324	
324	IBA	78	71608	80037	10883	14608	69310	
325	LINGAYEN	73	70904	80131	10783	52710	69116	
327	CLARK FIELD	73	80000	31022	10082	19517	61930	
328	BAGUIO	63	90906	48616	10163	4722	69320	
333	BALER	79	82001	179	10980	6752	65120	
336	CASIGURAN	77	80000	32132	09280	25578	64118	
429	MANILA APT	74	71505	81132	10885	24632	69320	
432	AMBULONG	74	70000	81139	11381	15530	63***	
433	LUCENA	75	63402	82132	12182	22531	68118	
437	AURORA	73	80402	81132	11681	3562	69420	
439	DAET	76	80000	81139	12477	4967	69418	
444	LEGASPI	75	80000	80132	12676	2551	69404	
536	ROMBLON	76	81601	81032	11681	21488	64110	
548	CATBALOGAN	76	60402	81015	10979	21661	69410	
550	TACLOBAN	74	61803	81022	11180	12514	69410	
553	BORONGAN	75	32701	81016	11077	14501	69314	
618	PRTO PRINCES	77	41403	81012	11282	32501	63322	
637	LLOILO	76	80403	81022	11882	2 510	69314	
642	DUMAGUETE	77	70000	72022	10381	25578	69410	
645	CEBU	75	83603	81029	11678	15577	69410	
741	DIPOLOG	78	23204	81019	09779	00901	60314	
754	DAVAO	76	52201	82022	11979	11641	69318	
836	ZAMBOANGO	75	70903	81022	10179	24578	69322	
	May 14 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	52	63626	94858	06251	69400	60206	
005	ISFJORD	56	83002	60108	09854	862	60206	
009	ANDENES	03	72302	83152	07305	6963	60802	
023	BARDUFOSS	51	82705	86032	06607	58670	60308	
028	BJORNOYA	51	91802	92454	07000	9 0	60804	
030	TROMSO	03	62008	83022	07506	49570	60605	
047	KAUTOKEINO	52	12602	85020	07404	11600	60804	
056	INGOY	50	10502	84020	10406	12700	60305	
059	BANAK	52	53605	84020	09207	42630	60712	
062	HOPEN	52	80505	98022	09151	862	67601	
079	GAMVIK	05	01609	99000	08707	00900	60801	
098	VARDO	02	01211	85000	10103	00900	60301	
106	ROST	01	83006	82022	08205	854	60705	
115	MYKEN	50	82905	84152	08605	895	64607	
149	MO I RANA	02	72309	99022	06	786	60300	
152	BODO	03	72508	83158	0850	69460	60703	
173	OFFERSOY	03	82605	83152	07205	95	67906	
203	KRAKENES	04	83205	70022	15705	4665	60703	
212	ONA	05	83009	81802	15207	83	60804	
228	SULA FYR	03	83005	99158	12705	2357	60310	
235	DOMBAS	52	70000	99022	11405	72500	60806	
262	NORDOYAN	02	82808	83152	11306	887	60809	
271	VAERNES	03	72610	82028	11907	4844	60707	
316	BERGEN FRED	02	23410	89011	14609	11701	67902	
322	FORD SUNFORD	02	70505	98022	14609	726	6*300	
351	SLIRA	56	43209	89022	62300	40702	67106	
361	FANARAKEN	59	39209	97021	80958	26005		
369	VOLLEN I S	54	73202	99032	11008	59605	60805	
384	GARDERMOEN	52	73615	85022	11010	71648	6*803	
386	VANG HEDMRK	55	60609	74021	10309	32560	60906	
403	UTSIRA	04	23618	99031	14908	11 05	6*200	
415	SOLA	04	43422	82032	14409	28540	60300	
427	LISTA	05	32918	82020	11608	12542	60713	
445	DELN I TELMK	00	42909	83021	10012	42600	64613	
452	KJEVIK	04	62027	83021	12810	12650	60705	
461	GAUSTATOPPEN	56	33409	99024	05554	32105	60303	
464	MERDOY		52302	98021	12109	21740	60806	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
482	FERDER	02	40000	81021	11511	22652	60702	
488	FORNEBU	04	4 512	85022	11112	45741	64606	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	54	81602	99022	06104	0097	6*602	
051	KARESUANDO	03	20000	99010	08006	00950	6*905	
052	KVIKKJOKK	57	70000	99022	06405	77500		
054	PAJALA	57	60905	99031	05	68600	60300	
055	TARNABY	54	72702	98022	07206	77600	6*300	
056	STENSELE	53	73205	99022	05905	72600	60804	
057	LULEA KALLAX	56	60713	82022	04410	11602	60701	
058	HAPARANDA	51	50516	99021	03909	21507	60301	
059	GADDEDE	53	83207	98022	08505	895	6*810	
060	BJUROKLUBB		50220	98012	044 5	22545	64108	
063	ASELE	56	73613	98022	06305	73500	60803	
065	SVEG	56	73513	99022	08606	795	64603	
066	SUNDSVALL	52	73114	85022	05909	74600	67405	
067	SARNA	54	73224	99022	09505	75500	6*704	
071	ROMMEHED	51	42910	99021	07611	42601	60805	
072	UNDERSTEN		23405	98020	06706	28500	60303	
073	KARLSTAD	51	53604	85031	09211	51640	67905	
077	STOCKHOLM	55	73511	82031	07011	72600	60701	
078	VADEROBOD		43214	98031	11509	22502	60804	
082	LANDSORTO		52308	99021	07209	52500	60300	
083	GORSKA SANDN		22710	81020	08010	00905	60302	
084	GOTEBORG	03	33014	83021	10112	22502	60702	
087	JONKOPING	00	43609	98021	09711	42300	60908	
090	VISBY	50	12907	83020	08809	11540	61103	
093	VAXJO	04	73602	99022	09309	72500	6*308	
094	UTKLIPPAN	06	70712	81214	09207	75300	6*109	
096	HOBURG		63205	82012	09207	68300	60312	
114	BLAHAMMAREN	52	93417	3498	82859	9 0	60802	
125	ROJDASEN	54	23605	82021	08910	25501	67606	
807	IVALO	54	83207	82022	06807	6458	60804	
836	SODANKYLA	57	40508	98021	05607	32601	60307	
864	KEMI	56	80472	83022	03710	21607	60602	
897	KAJAANI	04	70518	99012	99388	42607	60300	
911	VAASA	01	83616	70602	01103	6732	60305	
917	RISSALA	02	83202	97602	98307	873	60303	
929	JOENSUU	00	82310	97028	97308	896	60405	
935	LUONETJARVI	54	73408	82022	97607	7844	60803	
970	MARIANHAMINA	52	13422	81010	05108	1 600	60300	
972	TURKU	52	62914	81022	02208	68580	60200	
974	HELSINKI MAL	52	72914	82022	99809	6866	61003	
976	RANKKI	00	73212	98022	98606	75500	67405	
982	RUSSARO	51	32919	98030	99908	22570	60304	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	45	83113	56515	17846	5 3	60819	
026	STORNOWAY	43	33019	80 11	25658	00950	6*712	
075	WICK	47	73826	80025	22550	754	60709	
091	ABERDEEN	44	63120	81022	2656	55602	60713	
100	TIREE	45	73012	81032	28750	354	61000	
130	WEST FREUGH	39	23616	82020	26755	00902	60704	
135	PRESTWICK	42	53122	82012	26054	15630	60708	
171	LEUCHARS	38	63510	82032	22961	55602	60719	
185	ST ABBS HEAD	45	331 5	80510	24351	35700	6*913	
204	ISLE OF MAN	43	13417	82020	26852	11400	60804	
262	TYNEMOUTH	39	43608	80018	25450	45600	6*301	
302	VALLEY	45	33415	82021	7350			
396	SPURN HEAD	42	70220	48032	24746	334	60217	
497	GORLESTON	36	63205	64258	21848	635	67212	
601	ST ANNS HEAD	45	73615	64031	27950	764	6*206	
628	BRISTOL FLTN	39	43511	81021	2525	41600	60803	
772	LONDON	33	73606	81012	24948	315	6*209	
795	LYMPNE	41	73510	81808	22846	584	60209	
804	SCILLY	47	35114	81021	27854	31501	6*207	
827	MOUNT BATTEN	45	33316	81021	25857	32500	60107	
862	HURN	37	43316	81021	25455	41600	6*184	
874	TANGMERE	36	70117	81022	24251	385	61002	
917	ALDERGROVE	45	53110	82022	28854	38531	67903	
953	VALENTIA	43	50311	81021	30656	15502	61003	
955	MIDLETON	43	73612	81032	29555	715 2	60201	
962	SHANNON	44	63512	82012	30854	45504	60200	
969	DUBLIN	41	53611	82012	28754	41502	60705	
973	BLACKSOD PT	45	73510	81022	31750	766	60306	
980	MALIN HEAD	43	73405	81022	30450	3863	61001	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	72205	83022	18508	75500	60802	
013	STYKKISHOLMR	05	72708	80022	20407	76500	60805	
018	KEFLAVIK	05	82306	80502	21506	863	60807	
030	REYKJAVIK	03	82502	82002	21907	5552	67908	
048	VESTMANNYJAR	06	83205	81051	23006	853	60808	
063	AKUREYRI	03	31812	83010	18112	15642	60303	
077	RAUFARHOFN	03	42916	81021	16906	34506	60300	
082	HOLAR	04	71405	84022	17314	00947	60300	
097	DALATANGI	02	22702	83020	19006	00908	60304	
202	THULE	21	43004	82012	11926	25701	69815	
210	UPERNAVIK	59	00305	82000	07953	00900	6**25	
212	UMANAK	54	83605	98022	06851	0087	6082*	
214	QUTOLIGSSAT	51	23609	99011	06100	00906	60815	
216	JACOBSHAVN	53	80000	99022	07101	8082	60505	
220	EGEDESMINDE	52	20000	98012	08000	00940	60602	
230	HOLSTEINSBRG	54	83213	97030	07551	864	60810	
240	SUKKERTOPPEN	00	81303	70707	06300	861	60805	
250	GODTHAAB	01	80000	50228	06801	862	60300	
260	FREDERIKSHAB	02	90000	16636	03702	9 0	6*509	
261	GRONNEDAL	37	81517	65614	06144	864	69207	7 0280
270	NARSSARSUAQ	39	80000	32616	09539	866	69308	7 2990
280	NARSSAK	02	82602	20616	09502	873	6*304	
281	SIMIUTAQ	34	81421	06516	08534	862	69607	7 0981
320	DANMARKSHAVN	63	80610	80087	18259	864	61901	
330	DANSBORG	58	83013	95717	1755	871	6*306	
337	ELLA ISLAND	56	70000	98022	16952	754	60300	
340	SCORESBYSUND	55	30000	82012	17253	35500	6*102	
350	APUTITER	00	70609	99011	16600	00929	60311	
360	ANGMAGSSALIK	00	90000	95637	16301	9	61704	
380	CAPE ADELAER	01	80000	94717	12701	8 2	60*1*	
390	CHRISTIANSUN	01	80602	35616	11902	855	6*702	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	83016	97022	17311	864	6*810	
030	AALBORG	03	63610	82022	11113	28545	64602	
041	SKAGEN	04	43409	98030	11210	00941	6*301	
051	LODBJERG	02	63605	81022	12110	65500	60305	
059	NR LYNGVIG	09	43209	82022	12811	21601	60307	
071	FORNAES	06	43609	82030	10910	12403	6*302	
081	BLAAVAND	08	43207	81032	11710	22501	6*300	
100	VANDEL	70	53607	60032	10914	52404	6*808	
125	MARSLEV	04	23513	50010	10814	11402	6*306	
149	GEDSER	08	62813	80022	10312	68600	6*300	
155	RINGSTED	04	33209	80011	09714	31500	60103	
180	KOBENHAVN	06	30216	84010	08912	32600	60201	
199	DUEODDE	05	31107	81021	08413	23340	60305	
230	DEN HELDER	06	83523	70252	17908	894	6*208	
240	SCHIPHOL	04	83320	70802	18108	885	6*308	
260	DE BILT	05	83615	75802	47409	7956	6*312	
370	EINDHOVEN	04	73416	81012	16910	78500	6*109	
400	COXYDE	04	70114	80808	2200	724	61214	
447	UCCLE	04	83412	96258	19109	884	60310	
451	MELSBROECK	05	83518	75808	19009	384	61310	
476	ST HUBERT	03	80211	81252	18206	734	61209	
670	ZURICH KLOTN	08	83008	40616	11709	5742	60312	
700	GENEVE COINT	03	83408	81021	13309	886	60211	7 9608
740	TESTA GRIGIA	58	70506	20714	56458	72 00	60302	
750	GUTSCH	50	96302	2714	4400	9 0	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	05	73623	75028	09	72500	6*1**	
015	LILLE	03	73420	81028	19810	62450		
021	CHERBOURG	03	30213	81020	25409	31500	61109	
036	ROUEN	04	83614	70028	23009	824	60314	
070	REIMS	04	73414	81028	18721	885	64111	
110	BREST	06	10214	50021	25413	11500	6*308	
130	RENNES	04	50212	81021	23513	52500	60206	
139	ALENCON	03	73414	81028	22111	485	60309	
149	ORLY	05	72614	81022	20210	785	60313	
150	LE BOURGET	05	73614	81252	20311	785	60309	
180	NANCY	04	83406	50022	15411	854	6*414	
190	STRASBOURG	07	83008	50258	14510	4847	60707	
207	LE TALUT	10	50208	80032	23616	55500	60308	
222	NANTES	05	63414	8101	22613	52600	60307	
240	TOURS	06	73412	75258	21412	48430	6*307	
265	AUZERRE	05	83615	40808	17910	825	60206	
280	DIJON	03	70216	75802	16610	784	64406	
299	BALE MULHOUS	06	83406	30616	14708	855	60313	
435	LIMOGES	04	73406	81032	19012	5253	6*306	
460	CLERMONT	03	83610	8560	17910	4567	60300	
480	LYON	04	83614	81038	16411	885	60306	
488	GRENOBLE EYB	06	72916	40038	14112	726	64109	
501	BISCAROSSE	10	33412	75018	20415	38500	64402	
510	BORDEAUX	07	73610	75022	19814	78500	60302	
577	MONTELIMAR	07	50223	75022	14414	58600	60302	
600	SOCOA	07	82920	80022	21413	885	6*30*	
610	PAU	10	72508	75016	20222	45400	6*806	
630	TOULOUSE BLA	10	72920	75021	17115	725	60815	
645	NIMES	08	60214	81022	13716	12880	61406	
650	MARIGNANE	07	13427	82010	11517	00990	64200	
690	NICE	13	81212	20036	08314	4857	6*001	
747	PERPIGNAN	07	53227	81012	13617	15550	60805	
761	AJACCIO CAMP	14	80602	75202	10014	855	6*401	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	73613	96022	26613	785	60300	
180	BARCELONA	12	41301	98031	14319	00902	60813	
221	BARAJAS	53	03606	97050	03517	00900	60809	
285	VALENCIA	13	20906	9605	16919	21500	60908	
358	LA RABASA	08	31113	96051	17219	28601	67905	
390	TABLADA	11	20000	98036	22121	21600	60804	
495	NORTH FRONT	52	12510	56020	19744	11500	61000	
501	FLORES	13	20505	98018	18818	22680	60202	
503	CORVO	14	20912	99011	17518	22500	67108	
506	HORTA ACORES	11	50504	98021	16118	13604	60601	
509	LAGENS	14	69904	82021	16620	32540	63018	
512	PONTA DLGADA	16	82006	96158	17418	4837	64208	
515	SANTA MARIA	16	82018	50216	17617	3727	60703	
521	FUNCHAL	11	30507	97021	24019	52600	60201	
524	PORTO SANTO	00	60608	98022	2 018	67600	6*705	7 2733
530	BERLENGA	13	00409	60000	21316	00900	60301	
536	PORTELA	12	01502	80030	20523	01500	60905	
538	CABO VICENTE	14	03610	98000	26316	00900	60103	
543	VIANA CASTLO	13	03403	99000	22021	00900	67904	
545	PEDRAS RUBRS	13	13604	84011	21616	11500	60702	
549	COIMBRA	09	12902	98000	20422	11600	61901	
554	FARO	12	11803	96020	20420	11500	60802	
568	PENHAS DRDAS	02	13310	98020	68512	11300	60300	
575	BRAGANCA	03	13605	70030	19216	11500	64508	
583	SAO VICENTE	17	80615	99032	170 3	11546	6*410	
594	SAL	18	70616	81022	17223	14540		
	BLOCK 10							
001	S 2	05	53623	97012	19708	27730	6*315	
004	P 11	08	63414	98022	14610	3853	6*307	
005	ELBE I	06	33414	98031	14009	21740	6*312	
006	FEHMARNBELT	07	62912	98031	11709	1257	6*305	
020	LIST SYLT	06	32712	98012	12711	28445	64002	
029	HUSUM	08	42913	98011	12712	32560	60205	
032	FLENS MERWIK	04	63209	98022	11114	5864	61402	
035	SCHLESWIG	05	73218	98801	11914	59563	60002	
045	KIEL	04	53606	81021	11914	48530	61106	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
091	ARCONA	07	22908	98022	09810	12430	403	
113	NORDERNEY	06	63408	81012	15011	61440	60206	
122	JEVER	04	72908	82022	14511	755	60209	
129	BREMERHAVEN	07	33412	81020	13711			
131	CUXHAVEN	07	23216	82012	14011	22500	61109	
147	HAMBRG FUHLS	06	73508	82022	11913	38600	64005	
156	LUBECK	06	73410	82812	11313	785	61002	
162	SCHWERIN	06	53203	98016	11013	42406	2	
163	WISMAR	05	53405	99030	10912	22560	102	
170	WARNEMUNDE	06	52908	99012	10709	32560	107	
177	TETEROW	06	73206	98806	10011	53460		
185	GREIFSWALD	08	73406	98252	09813	43560	300	
193	UCKERMUNDE	08	72903	98802	09611	894	300	
203	EMDEN	06	73413	81018	14711	724	64107	
224	BREMEN FLUGH	05	73411	81022	13711	285	60307	
244	LUNEBURG	03	73206	82032	12512	725	67814	
249	BEUZENBURG	04	73202	99022	12012	6246	104	
253	DANNENBERG	03	73404	81028	11812	785	60202	
254	SALZWEDEL	05	73202	98022	12012	685	302	
262	WITTENBERGE	07	72701	98252	11412	68400	305	
279	NEUSTRELITZ	05	72904	98038	10611	534	402	
291	ANGERMUNDE	05	72906	97169	10111	694	301	
305	LINGEN	04	83009	82022	15010	5246	61107	
316	BRAMSCHE	07	72909	82258	14309	6246	60206	
320	GUTERSLOH	05	72910	80218	14210	784	60205	
325	SALZUFLEN	06	72909	81214	14010	584	60204	
330	BUCKEBURG	07	72902	81258	14510	485	60210	
338	HANNOVER	06	83108	81026	12711	885	61404	
348	BRAUNSCHWEIG	05	73409	81818	12611	69463	60303	
359	GARDELEGEN	06	83201	98026	11812	685	103	
361	MAGDEBURG	05	73202	98512	11909	334	205	
380	POTSDAM	05	82503	98026	10711	585	103	
384	TEMPELHOF	04	72910	80026	10211	485	64101	
390	LUBBEN	08	72704	96808	10709	684	203	
393	LINDENBERG	05	72906	98016	10912	868	300	
406	BOCHOLT	04	73412	81252	15110	785	60208	
410	ESSEN MULHEM	04	73308	75028	15109	485	64105	
419	ISERLOHN	03	83409	75038	15508	684	60305	
427	ALT ASTENBRG	02	83209	75606	22004	6727	60204	
438	KASSEL	03	83030	81152	13611	3857	61003	
444	GOTTINGEN	03	53405	81258	13111	58530	60208	
448	KALTENEBER	02	73202	98025	13906	6837	106	
452	BRAUNLAGE	02	73607	99256	40407	684	60205	
453	BROCKEN	00	98210	91705	78600	9 0	207	
454	WERNIGERODE	05	72706	98256	12809	68500	204	
466	HALLE	04	73604	98026	11811	4853	3	
471	LEIPZIG	06	83202	97216	12009	485	204	
474	WITTENBERG	04	73404	98025	11911	584	404	
478	TORGAU	06	72902	98026	11111	4847	102	
486	DRESDEN WAHN	07	82903	96806	11508	6842	302	
499	GORLITZ	07	72901	97026	10311	4356	904	
501	AACHEN	06	72909	75258	16610	484	60209	
512	BONN	06	83209	81032	16310	384	60307	
532	GIESSEN	04	83406	82022	13510	875	60305	
539	SCHLUCHTERN	04	73606	75258	13611	564	60209	
543	SCHENKGSFLD	03	73209	82026	13409			
544	WASSERKUPPE	01	73209	75808	05304	783	60207	
546	KALTENORDHEM	02	73202	98026	13309	684	102	
549	GROS INSELBG	03	73204	98286	05803	482	307	
555	ERFURT	04	63206	98252	12509	48400	503	
558	SONNEBERG	05	73602	97216	38106	584	308	
569	PLAUEN	05	70000	97215	11908	5547	901	
577	CHEMNITZ	08	82802	96212	12008	5552	300	
578	FICHTELBRG	00	93204	90686	71900	9 0	206	
628	GEISENHEIM	04	73408	82022	14612			
635	KLEINER FELD	03	73415	82256	19505	734	60209	
637	RHEIN MAIN	03	73410	81022	14111	5566	64409	
639	DARMSTADT	05	73211	80258	14109	4847	64107	
655	WURZBURG	04	73219	81808	12412	735	64103	
658	BAD KISINGEN	06	53407	83278	12812	39560	64204	
666	NEUSTADT	06	73208	81168	12710			
670	BAMBERG	05	80000	81606	12610	854	67108	
681	BAYREUTH	04	73607	81216	12810	68541	61108	
685	HOF	04	73405	80216	13006	5747	64105	
688	WEIDEN	06	83210	40808	11710	584	60205	
692	SILBERHUTTE	05	83604	40808	13306	832	60302	
727	KARLSRUHE	06	72410	81256	14710	484	61404	
729	MANNHEIM	05	73308	81252	14312	2257	60204	
732	KONIGSTUHL	04	73208	75024	47308	5245	64106	
738	STUTTGART	04	83205	48056	14408	464	64105	
742	OHRINGEN	05	80000	81276	14009			
749	ELLWANGEN	05	82906	81606	13209			
761	WEISSSBAYERN	05	73005	40058	12410	625	61105	
763	NURNBERG	05	73403	80216	12311	785	67105	
768	NEUMARKT OPF	05	82814	70036	11810			
776	REGENSBURG	06	83112	60806	10712	6852	61004	
790	ZWIESEL	05	80000	50056	10411			
791	GROSSER FALK	04	82909	80036	61905	752	64104	
836	STOTTEN	04	83407	30216	13305			
838	ULM	04	83405	60606	13808	6742	60309	
852	AUGSBURG	05	83112	75056	12410	754	60204	
860	INGOLSTADT	05	83108	50056	11811			
866	MUNCHEN RIEM	06	82710	40806	11910	385	60300	
873	LANDSHUT	08	72205	60806	11210			
875	OBERTAUFKIRC	06	83402	25808	12607			
893	PASSAU RIES	06	72906	75022	10313	58508	60300	
947	MEMMINGEN	05	83206	25636	13814	873	64409	
961	ZUGSPITZE	58	92710	2717	01657	9 0	67105	
962	HOHNPEISNBRG	04	82908	81616	99407	755	61501	
963	GARMISCH PAR	04	72503	81212	10211	486	67001	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	06	72909	50022	14	78600	64108	
028	ST POLTEN	03	72705	81252	08515	78500	60704	
035	WIEN HOHE	52	50902	81021	12214	52600	60810	
120	INNSBRUCK	04	72210	50022	08714	5873	67604	
128	BRENNER	51	83609	82022	08	856	60300	
144	ZELL AM SEE	04	70000	80802	10011	43663	6*805	
146	SONNBLICK	59	90212	2777	89459	9 0	60301	
150	SALZBURG	06	82700	75616	12110	866	60307	
157	WORSCHACH	01	61305	83012	10814	52740	60810	
183	SEMMERING	52	62202	81021	83910	61600	60300	
204	LIENZ	01	70903	40052	07116	52773	60817	
231	KLGNFT ANBHL	04	41902	82021	08417	33705	60815	
240	GRAZ	04	63604	81258	08716	68600	60806	
518	PRAHA RUZYN	06	83503	50056	11009	884	105	
541	CESKE BUDEJO	06	83202	20818	10309	6642	201	
636	TELC	04	83208	75052	08313	6853	300	
641	ZLATE NAVRSI	03	92905	04474	53402	9 0	801	
648	HRAD KRALOVE	09	73004	4052	07015	78708	704	
679	USTI N ORLCI	07	72902	97052	14	78400	200	
722	BRNO		73205	97051	06814	48408		
735	PRADED	52	83203	60287	02	861	300	
903	ZVOLEN DUBY	04	70000	60052	08015	65610	905	
968	KOSICE	06	70000	81808	15	48638	605	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	73206	98022	08611	685	303	
150	GDANSK	07	80103	96808	09008	824	312	
185	KETRZYN	04	73203	98022	07112	784	303	
205	SZCZECIN	07	63401	97808	10012	634	300	
250	TORUN	05	72904	98022	08712	6261	805	
295	BIALYSTOK	07	72902	98022	07113	43532	302	
330	POZNAN	08	82905	96808	10109	894	204	
375	WARSZAW OKCE	07	73404	96801	07614	795	905	
465	LODZ LUBLINK	06	63407	98020	08414	3852	303	
560	KATOWICE	04	8250	96951	08811	894	402	
695	PRZEMYSI	06	82202	97032	07615	4247	802	
772	MISKOLC		72201	81205	08616	786		
812	SZOMBATHEL A	11	72702	81021	07815	3267	803	
822	GYOR	10	63201	81031	09117	32642	907	
839	BUDPST FRHGY		62705	81012	78417	48672		
840	BUDAPEST MET		72503	98022	08818	62547		
860	SZOLNOK	03	72001	98022	09117	5867	300	
890	NYIREGYHAZA	08	72202	81022	08419	52542	807	
920	KESZTHELY	50	51804	81031	08718	32642	908	
940	PECS	01	70000	81022	09316	41632	907	
960	BAJA	08	83402	97012	09315	7563	708	
980	SZEGED	10	80000	81608	09513	2967	201	
990	BEKESCSABA	10	70000	50216	09113	6657	904	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	09	83202	97031	09115	66511	60300	
123	OGULIN	06	60502	98022	08816	1606	6*709	
128	ZAGREB	05	61802	98031	09117	32630	6*807	
142	DARUVAR	06	70502	97022	10216	78600	6*907	
150	BROD	08	72302	98012	10315	11650	6*808	
156	OSIJEK	06	82305	81022	10516	35616		
168	NOVI SAD	08	82702	97022	11115	886	6*300	
208	PULJ	11	72305	98032	09515	15638	6*602	
261	KOVILJACA	05	80902	98022	09715	2567	60808	
274	BEOGRAD	09	82408	81022	10316	8574	60807	
285	V GRADISTE	08	71502	98012	10816	78500	60805	
348	MOSTAR	11	71808	98032	09218	75500	60803	
353	SARAJEVO	08	81805	40502	48612	855	60808	
377	KRALJEVO	10	60000	98811	10316	67600	60804	
388	NIS	11	63402	98031	09916	68600	67912	
478	KOSOV	12	40000	98011	51317	78600	67913	
483	SKOPJE	09	60905	98031	08218	68700	60808	
562	ULCINJ	12	21603	98011	11817	12630	60300	
582	BITOLA	09	31605	98030	41317	48700	6*908	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	04	72702	81032	30916	67520	704	
090	IASI	09	81802	81022	07919	6083	814	
120	CLUJ	06	61801	81022	07316	48 70	806	
150	BACAU	06	86407	82012	07418	11676	901	
200	ARAD	11	81802	75032	10214	815	803	
230	DEVA	10	62502	81022	08717	5321	902	
247	TIMISOARA A		61804	20	08020	573		
260	SIBIU	07	63202	81036	07515	58579	815	
310	GALATI	00	7204	82032	08720		8*8	
410	T SEVERIN	10	3701	81022	09417	42770	806	
420	BUCURESTI B	22	6	75016	09213	7722	80*	
480	CONSTANTA	12	7 02	81017	09013	27470	1	
490	TR MAGURELE		72904	81032	01276			
511	LOM	10	63201	98031	10017	32570	804	
521	TELICHE	09	72703	98012	09816	72500	703	
534	GORNA ORECHO	10	83203	98102	09716	856	703	
552	VARNA	12	80401	98606	09812	8752	405	
614	SOFIA VRJDBN	09	72703	98252	09016	63543	705	
615	MOUSSALA		92703	90454	29151			
625	PLOVDIV	09	32704	98031	07020	23703	812	
626	KARLOVO	08	62203	98152	07817	49740	820	
654	SARAPHOVO		73604	981	07718	68646		
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	80904	30056	09914	875	61701	
080	MILANO	09	81306	30052	11113	6742	60301	
100	VENEZIA	10	72405	40052	09616	00928	61904	
114	MONDOVI	06	80606	19536	12807	864	60306	
120	GENOVA	08	83615	50536	09112	856	61901	
140	BOLOGNA	72	80000	15616	10512	864	60801	
146	PORTO CORSIN	12	81101	75022	09817	68		
160	LIVORNO	13	73212	80022	07917	68630	60805	
170	FIRENZE	14	73006	80012	08120	6867	67911	
176	SASSOFELTRIO	07	2	80012	08314	44620	61903	
190	ANCONA	11	50606	55032	08916	58700	64906	
200	PIANOSA	16	20506	81012				
204	RADICONFANI	11	82012	50022	21015	9500	60810	

★U.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	11	72015	40022	09217	75500	60901	
260	FOGGIA	11	62704	81022	80222	58620	60814	
270	BARI	12	70608	80032	08918			
320	BRINDISI	15	60708	82030	09118	38506	60803	
330	TARANTO	11	72611	81031	08820	35526	60806	
338	CALOPEZZATI	11	80910	75032	11516	854	60312	
350	CROTONE	12	71406	80662	11817	75500	67901	
400	USTICA	12	82312	93024	14015	6646	60277	
410	PALERMO	11	63208	60022	13417	6840	60300	
420	MESSINA	15	63210	40016	12818	53410	61403	7 96**
460	CATANIA	14	70908	81021	12320	72500		
510	PORTO TORRES	12	82718	80022	12817	00907	60303	
550	C BELLAVISTA	11	82712	82022	10618	3467	67600	
560	CAGLIARI ELM	10	73019	45015	14018	3757	60804	
597	LUQA	54	62916	56021	16465	62500	60200	
620	THESSALONIKI	06	22509	82010	09023	28600	60806	
642	IOANNINA	08	71303	98031	13017	78700	61210	
689	PATRAI	15	62709	70021	11321	32670	62801	
716	ELLINIKON	12	12008	70020	10222	15600	63805	
734	METHONI	15	3225	80010	12321	47600	60701	
747	CHANIA	12	63218	80021	13520	68502	63705	
754	HIRAKLION	13	33215	75021	11821	28503	60808	
	BLOCK 17							
026	SINOP	15	63604	81031	06017	67500	64409	
038	TRABZON	14	81807	96316	06922	894	60716	
280	DIYARBAKIR	08	72715	50079	94027	65740	67016	
606	NICOSIA	55	72815	82031	09 81	11707	61904	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	54	75716	97022	02752	61408	812	
012	INDIGA	55	80414	97268	01900	894	815	
022	KANDALAKSHA	53	71402	98031	05806	41661	703	
043	ROSVINSKOE	52	86709	98035	97102	856	717	
068	PYARHU	52	53205	88028	03809	58500	314	
092	VENTSPIL S	06	03205	98020	07707	00900	312	
112	YAUGULBENE	02	82704	97021	03608	855	311	
169	PSKOV	04	72906	97258	00710	79500	311	
209	N6137 E03115	02	82003	97026	97307	856	202	
221	REGA	04	63208	98018	06208	62500	311	
247	CYKTYVAR	03	87507	9802	9 806	873	322	
252	TALLIN	51	78208	97011	02308	78500	309	
422	KOENIGSBERG	06	73605	97022	07011	72400	306	
802	MURMANSK	58	10406	98020	08304	71608	6*	
804	KANIN NOS		75412	021	07151	735	809	
815	KUZOMEN	56	20709	98031	90119	71500	805	
816	PIALITSA	43	25412	98020	02404	28400	802	
819	KHOSEDA KARD	57	86112	98017	0 353	5752	903	
824	ARKHANGELSK	54	70205	97022	98107	75500	600	
834	NARIAN MAR	54	85816	96818	00851	884	712	
835	UKHTA	54	70407	97021	4006	61506	804	
836	REBOLY	55	80906	98022	0 408	61503	705	
837	SEGEZHA	53	7409	97022	01506	18606	802	
839	PUDOZH	55	13 0	98020	96911	11609	713	
840	PETROZAVODSK	56	70902	97022	97708	00912	809	
843	SVIRITSA	04	80704	95636	95906	8742	707	
844	VYTEGRA	54	70000	97022	97311	00970	810	
845	LENINGRAD OB	06	82705	96808	97307	894	312	
847	LIUBAN	06	82206	9616	97387	872	31*	
848	BELOZERSK	01	82004	96612	98308	8732	807	
850	TIKHVIN	07	85206	96808	96208	894	804	
853	GDOV	05	73203	97016	01407	7345	223	
855	TARBU	04	78206	97015	02008	65431	315	
856	KHVOINAI	05	72506	96808	97009	73400	300	
859	VALDAI		87509	97028	895	03 10		
865	KSINAS	51	83603	94697	94600	842	803	
867	PINEGA	00	80205	95064	97801	8712	402	
868	EMTSA	54	83603	98002	97805	855	4	
869	SHENKURSK	51	83203	97028	97509	5337	812	
874	VOZHEGA		42705	97012	97905	61400		
875	VOLOGDA	02	82205	97022	98710	6552	808	
876	TOTMA	52	88206	98022	00304	854	307	
879	UST SHUGOR		72505	97668	97701	8752		
883	UST KULOM	05	77209	98032	93313	78540	309	
884	UST USA	52	85908	94747	98451	8472	809	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	04	72505	98028	01110	79500	314	
334	GRODNO	06	82903	97022	07213	885	2*	
358	LEPEL	04	72704	97022	04912	1556	30*	
372	BARANOVICHI	07	83201	97216	06812	6142	300	
377	PINSK	05	72702	97216	06516	73520	703	
400	MOGILEV	03	83205	97022	04515	33407	404	
545	BURANNAIA	09	72503	98028	05517	73600	300	
842	STARYI OSKOL	04	72504	97021	08914	72638	804	
846	LISKI	52	62703	98022	09315	68600	902	
863	VELIKIE LUKI	03	82707	98022	02012	885	303	
891	VIALMA	06	77506	97032	02316	62643	803	
893	ZHITKOVICHI	07	83501	97028	06315	834	703	
896	ZLYNKA	05	72505	97022	07516	68530	801	
899	BUI	50	72505	97032	00511	78600	300	
901	KOSTROMA	03	72006	98031	01012	48630	905	
903	IVANOVO	04	77707	97031	01811	78500	300	
904	MOZHAISK	08	72509	98031	11914	78560	811	
906	KOZMODEMBNSK	00	83205	98028	03305	886	426	
907	GORKII	52	08208	98001	03112	00900	304	
908	VLIDIRIR	02	52505	98022	02714	32650	904	
911	KALUGA	03	22708	95030	04116	11401	808	
912	KASHIRA	04	22207	97020	04515	21500	801	
913	ELATMA	00	42705	98020	04114	41500	303	
914	SKURATOVO	04	22206	97020	05815	21500	811	
915	PAVELETS	02	62705	98022	06213	61600	311	
916	LUKOIANOV	02	67908	98022	03310	68600	304	
918	SHAKHUNIA	51	82707	98027	01304	8742	222	
921	CHKALOV	12	81801	97258	04514	79501	204	
923	ALATYR	01	83203	98028	04606	875	322	
924	ELABUGA	05	72705	97218	00810	78700	215	
925	KAZAN	01	82707	98022	01407	895	316	
926	BEZVODOVKA	02	82705	98022	29807	7351	219	
929	PENZA	02	53207	98011	05411	55600	308	
930	KIRSANOV	02	63205	97022	06913	62600	307	
932	ZEMETCHINO	01	67908	97022	05314	61600	300	
933	MICHURINSK	02	72906	97021	07213	71600	305	
937	ZYRZNEZQA	01	63207	98022	08213	42760	304	
938	VALUIKI	05	72705	97022	09814	69550	300	
939	BOGUCHAR	51	72702	97021	10514	21760	405	
941	SARATOV	02	97022	07408		856	307	
945	PUGACHEV	02	82705	98022	05810	4511	313	
949	ADAMOVKA	53	86810	98031	04623	00953	300	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03	62205	97031	06618	52601	811	
592	SARNY	04	82905	98031	07117	58471	806	
594	OVRUCH	04	82202	97022	06516	7356	807	
603	KIEV AMSG	05	62203	97022	08917	51601	808	
625	LVOV	05	82203	97032	06716	52461	809	
639	STANISLAVOV	07	81401	97022	08913	0097	805	
651	TERNOPOL	03	82502	98032	07711	69607	806	
672	KISHINEV	06	82203	97022	09517	6867	806	
694	LIUBASHEVKA	51	72202	97022	08708	75500	805	
704	ARKERMAN	04	71404	98021	09617	22632	804	
708	NIKOLAEV	51	73203	98032	09218	54532	806	
714	KHERCON	03	81604	7022	09520	25407	808	
715	SKADOVSK	06	81702	98022	09026	31507	806	
722	NIZHNIE SERA	01	60905	97021	09419	68600	606	
734	IZMAIL	05	71404	98022	09916	77600	5	
749	AZOV	03	21603	98020	11018	00903	804	
750	BISK	09	63603	98031	10517	0093	804	
759	AK MECHEG	09	70408	98022	08915	65532	712	
762	KADYISH	7	905	98	08316	847	909	
772	SUDAK	08	81802	98031	09817	846	910	
776	SEITLER	08	86106	98031	09117	65547	807	
951	SHEPETOVKA	05	82003	97022	07817	42636	909	
952	CHERNIGOV	03	72503	98032	07217	52704	807	
953	KONOTOP	06	72005	97022	08715	75500	805	
954	SUMY	08	72202	98022	09715	33570	3	
956	KHITOMIR	06	62901	97032	07716	63350	811	
958	LUBNY	05	72001	97022	09116	756	904	
961	SHEREMETKA	02	82703	96102	08116	855	810	
962	POLTAVA	01	72503	98031	09816	58630	906	
963	IZIUM	08	63401	98021	10416	65600	704	
965	KAMENETS POD	04	71804	98021	07518	61401	806	
966	UMAN	03	82202	97022	08817	5263	808	
967	KIROVOGRAD	03	70000	97012	09616	21630	805	
968	DNEPROPTRVSK	03	83602	98022	09416	855	801	
969	UVEPROPTRVSK	02	83201	98022	08915	5783	801	
970	VOLOSHILVGRD	50	32705	98021	10416	32600	300	
972	VOZNESENSK	02	80000	98012	09416	886	808	
973	NIKOPOL	92	72003	98022	09318	7500	807	
974	MELITOPOL	02	81603	97032	09918	21633	806	
976	MIRONOVKA	04	72503	97032	19217	68660	602	
979	DOLGINCEVO		32701	81011	09816	21730	300	
981	MARIUTSOL	05	31903	98011	10518	22604	808	
985	CHAPLINO	03	18601	98032	09915	887	801	
986	AKHTARI	06	70902	97022	10718	37 02	*05	
987	DIURMEN		85709	97032	09017	60447		
989	IALTA	11	76105	98808	09015	79500	804	
990	FEODOSIIA	12	8005	98032	08515	3457	810	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	03	52202	50011	10318	58600	708	
002	MOROZOVSKAIA	52	33410	98011	09916	31600	300	
004	KOTELNIKOVO	52	62704	98022	09818	55601	805	
007	VERK BASUCHK		62910	9802	09517	61300		
008	BUDENOVSK	10	72203	98022	10916	75500	812	
009	PETROVOSKOE	08	50000	98016	09817	51700	920	
010	TIKHORETSKAI	04	53403	98008	10718	00901	819	
012	ARMAVIR	09	61102	98032	10616	62600	820	
013	BELORECHENSK	12	70902	98032	09417	73500	809	
015	PIATIGORSK	09	80905	98026	10514	785	814	
017	NALCHIK	11	80904	97026	10913	8742	813	
018	GRAZNYI	12	80403	98022	10718	855	813	
019	ORDZHONIKIDZ	11	80405	970 2	09515	857	813	
020	MOZDOK	12	71103	98012	11216	78600	812	
021	BORZHOM	09	70902	97048	19218	6305	502	
023	KUTAISI	07	80 01	98032	05825	0032	**	
027	EREVAN	05	62905	98151	15723	49671	820	
028	LENINAKAN	06	71806	99979	42015	68540	823	
033	KIROVOBAD	07	10401	99020	05427	00901	730	
034	ZAKATELY	04	101	99000	05225	20901	802	
035	ASTARA	19	21403	99020	09321	00940	814	
036	KARIAGINO	11	30702	99010	06427	00940	825	
047	MAKHACH KALA	13	80704	99022	1 17	2257	210	
050	IASHKUL	51	73203	98022	10218	00976	803	
943	KAMYSHIN	50	83207	97022	09911	855	309	
948	URIUPINO	0	72903	99022	09614	75600	301	
995	SOCHI	15	62707	99258	06619	28680	825	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	09	62006	98818	95512	69300	303	
043	NIAZE PETROV	03	82210	98022	03514	0091	731	
054	SLAE KHARD	57	80710	94737	16255	8052	824	7 ****
055	BERESOV	51	90707	97536	09150	856	812	7 ****
057	KONDINSKOE	03	81105	98026	05404	8742	708	
058	SAMAREVO	06	81403	99258	06610	895	813	
059	SURGUT	03	81117	98818	503	3957	*11	
060	TOBOLSK	05	71809	98022	06823	45602	805	
061	CHERDYN	08	61807	98018	95714	62600	306	
062	SEROV	08	81403	97036	01811	2357	803	
063	KISEL	07	81807	97026	99811	895	801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
065	NIZHNE TAGIL	10	82202	96616	02014	374	211	
066	KUDYMKAR	06	71807	97258	97913	79405	945	
068	NOZHOVKA	04	82005	98032	99814	856	300	
069	TIUMEN	55	81814	97022	05723	00907	806	
070	IANAUL	04	87209	98022	00714	855	308	
071	KRASNOUFIMSK	07	72004	98022	02115	79400	601	
072	SVERDLOVSK	04	82205	98028	00720	5551	807	
073	SHADRINSK	53	81807	97022	06222	00907	809	
074	LEUSHI	05	81808	98 2	03521	00920	812	
075	ISHIM	52	32009	97020	10624	00904	814	
076	KROPACHEVO	06	81403	98022	04122	855	803	
077	CHELIABINSK	57	83007	97011	03721	00 07	708	
078	KURGAN	00	82207	97022	09023	00907	811	
079	UFA	08	81807	98032	03015	87600	300	
080	TROITSK	61	72006	97022	04522	29652	719	
081	STERLITAMAK	11	82003	97808	03813	896	803	
083	MAGNITOGORSK	02	81403	98036	04318	856	614	
162	SOSVA	52	81704	9741		855	703	
163	SUKHOBUZIM	52	62703	99028	25508	59730	309	
165	ALEXANDROVSK	01	81107	97022	16605	0092	709	
167	KOLPASHEVO	00	81605	97022	22808	856	714	
168	BOLSHOI ULUI	01	52703	97014	26609	51500	303	
169	NAPAS	52	81804	97022	21806	0091	802	
171	SHIRO	57	23601	98011	26410	22500	804	
172	TARA	12	52007	97022	14221	00941	801	
173	TOMSK	01	82205	97606	23209	7742	802	
174	DOGOTOL	55	32203	98032	26410	31600	816	
176	BARABINSK	55	22010	97011	18221	00901	804	
177	BALAKHTA	54	72702	99028	26708	79550	303	
178	NOVOSIBIRSK	02	81606	50032	21816	00935	824	
179	KEMEROVO	51	82204	98032	25611	886	300	
181	OMSK	57	12009	97011	14924	00901	806	
183	KAMEN	14	22004	98012	20719	24400	812	
184	BARNAUL	53	11805	97020	24514	00945	609	
185	STALINSK	52	03405	98000	25213	00900	810	
187	BELOKUIKHA	54	21603	98011	26012	00941	806	
188	RUBTSOVSK	51	20903	98030	22316	00902	813	
189	NIAKSIMVOL	52	80201	93505	04602	885	301	
192	VERKNE IMBAT	59	52705	99027	21451	51500	310	
193	VOROGOVE	60	02205	98000	17008	00900	300	
197	IVDEL	03	80701	96216	02104	863	801	
198	PODKAMENNAIA	00	12707	97010	13809	00901	307	
200	BOGUCHANY	52	82704	98022	19104	855	312	
202	GARI	11	71801	98032	01415	87600	204	
205	KANSK	52	72704	98012	06	75500	310	
206	KRASNOIARSK	02	62201	97018	26607	43530	301	
207	KASHA	02	62701	98022	26305	65700	801	
208	KEZHMA	51	72505	99032	21106	75600	319	
210	IRBITSKAIA	52	81812	97022	02313	885 7	807	
213	KAMYSHLOV	00	71808	97022	03723	00906	300	
216	TURULYM	55	71810	98022	06223	00907	703	
217	DOMASHINO	55	51801	012	19410	00930	705	
219	UFALEI	04	82506	98021	01618	0097	300	
229	EREDY	00	82204	97616	05558	1742	402	
234	MOLOTOV	07	72204	97022	00514	6056	202	
235	GORA PAIZ	63	80912	91737	06962	8042	717	7 ****
245	DEMIANSKOE	03	81805	98022	05920	0098	809	
250	VAGAI	51	72206	97032	09021	00907	808	
254	POLOVINNOE	52	81012	97022	23	00907	814	
256	POLTAVKA	53	81805	98030	13221	00909	813	
257	ODESSKOE	55	11807	97020	14523	00901	811	
259	CHERLAK	02	01802	98001	16023	00900	815	
263	ISIL KUL	54	52007	97030	13024	00906	809	
265	KALASHINSKIA	58	12010	97010	15823	00940	805	
266	POCELKOVO	53	22008	97021	14324	00901	814	
269	TIUKALINSK	54	32605	98020	12923	00909	804	
271	BOLSHERESHE	01	22207	98010	14823	00941	808	
277	VIKULOVO	50	81807	97031	11123	00907	811	
278	TEVRIZ	03	71807	98032	12322	00930	300	
303	VASIUTANSKOE	02	70307	98022	19608	75400	807	
305	KUSHTOVKA	52	51809	98022	15021	00940	300	
309	TATARSK	53	22007	97030	16223	00940	808	
312	KUPINO	52	02006	97021	18322	00900	812	
313	ZAVINSK	55	02709	97020	19122	00900	708	
314	UBINSKOE	03	32508	97011	18621	00902	808	
315	KARASUK	52	02209	96020	19921	00900	708	
317	KHABARY	00	02702	98010	20021	00900	816	
322	KARGASOK	01	81404	98022	19607	8097	708	
323	PARABEL	01	81607	97026	20607	0097	809	
325	MOLCHANOVO	55	81805	96612	23808	0097	808	
326	BOKCHAR	03	81605	97022	21110	0097	824	
327	KRESHCHENKA	51	32204	96011	18821	00902	811	
328	PIKHTOVKA	01	81405	96032	21114	0078	715	
329	KOZHEVNIKOVO	03	81603	98022	23410	0091	817	
330	EOLOTNOE	02	81602	96052	22611	0087	812	
332	TOGUCHNI	52	81801	97032	23013	0091	813	
333	MASHKOVO	01	81605	96042	23714	0097	820	
334	KOLYVAN	51	71407	97022	20616	00852	722	
335	KOCHENEVO	52	61810	97012	21017	00944	819	
337	CHULYM	01	21805	97011	10519	00901	813	
338	KOCHKI	04	12205	97011	20021	00960	807	
339	ORDYNSKOE	50	41805	96011	21418	00930	816	
341	CHEREPANOSKI	52	31805	98012	22315	00951	822	
342	MASLIANINO	00	72004	98022	24214	00931	814	
344	REBRIKHA	28	11649	70102	43160	09405	19*	
345	BAEVO	53	22001	98010	21220	11601	812	
346	PODKNO	52	11101	97020	22619	00902	712	
347	BOLCHICKIA	51	10403	98020	20718	00905	812	
348	ZAV YALOVA	52	01809	97020	20318	00900	811	
349	ZMEINOGORSK	50	20407	97030	21215	00908	818	
351	ALEISKOE	01	00902	98000	23815	00900	808	
362	UIBAT	57	22203	99011	26609	25700	801	
363	TUROCHAK	54	00401	98010	38614	00900	802	
364	TACHTYP	57	03404	99020	30410	00900	801	
366	KUZEDEEVO	54	13201	98010	26011	11601	806	
367	TOGUL	51	42701	97020	26012	00980	802	
368	KOLCHUGINO	52	82704	97022	25511	885	802	
370	PENTRALNYI R	57	72703	98031	26108	00930	803	
371	NENASTNAIA	58	22201	99011	88601	21500	300	
373	UZHUR	56	42202	98011	26009	41500	801	
375	TISUL	58	62503	98022	24212	00901	809	
376	TIAZHIN	57	22206	98011	25511	21601	805	
377	MARIINSK	54	32703	97031	24811	00930	804	
378	IZHMORSK	56	72205	98032	24511	00940	806	
379	TAIGA	02	82202	98022	24609	00972	601	
380	TIUKHTET	55	82501	99031	25611	41501	804	
382	PYSHKINO TRO	55	72504	98022	23811	00930	805	
384	CHULSKAIA MT	57	82201	97022	24210	41601	804	
385	LOSINOBORSK	57	51403	97020	24310	14506	300	
386	STRELKA	53	23401	99012	24609	24500	303	
387	SYMSKA FAKTO	59	22005	98010	23908	00904	300	
404	PIROVSKOYE	57	52703	97022	23909	53500	300	
407	ENISISK AMSG	56	32705	97010	24510	31700	305	
408	KAZACHINSKOE	52	13403	98011	07	19500	404	
409	BIRILIUSY	52	42502	96011	25609	21401	302	
410	BOLSHAIA MTA	54	62903	98012	24610	29440	300	
411	ACHINSH	53	72104	98011	26309	64561	302	
412	KEMCHUG	56	62703	98022	26308	65700	807	
413	LKIUKVENNAIA	54	72705	97032	27406	75500	304	
415	DZERZHINSK	51	63203	97022	25906	45630	205	
416	KLIUCHI	54	72704	98028	26603	78400	314	
417	GOLETS PODLU	56	52503	98012	75000	42549	304	
418	AGINSK	54	72202	99028	27406	53630	306	
419	KOLBA	51	30000	97011	23806	25640	802	
421	LEGOSTAEVO	54	50000	98022	26809	55 00	806	
422	IRDINSKOE	53	62701	98012	27509	65601	304	
423	MINUSINSKOE	53	22201	98011	28610	24700	*00	
424	KURAGINO	54	42504	99028	28708	42600	803	
425	ABAKAN	56	21104	99011	27510	23600	807	
426	BEIA	58	20000	99011	28009	21600	803	
427	ERMAKOVSKOE	55	70903	99022	27809	53640	300	
428	KRUTOI POV	55	10000	96012	27610	14600	905	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	01	72410	97022	05116	71600	304	
088	KALMUKOV	01	72705	97022	06818	62603	202	
090	AKTIUBINSK	06	70000	91022	03921	34711	711	
091	IRGIZ	59	71600	98030	06227	26210	821	
092	TURGAI		21409	97010	26	00905	827	
096	CHALKAR	59	61616	95183	03527	00940	812	
097	DZHESKAZGAN	57	61108	98021	11725	00901	622	
101	KYZL ORDA		12703	98011	09258	00902	813	
102	MOINTY	57	10709	99010	14021	00901	814	
103	BERTYS	61	53208	97011	12524	00905	816	
104	TURKESTAN	06	20000	99010	09427	21700	813	
105	CHIMKENT	10	62007	99032	10523	64800	300	
106	DZHAMBUL	09	80901	98022	13520	0097	803	
109	DZHARKENT	09	72404	99027	05727	00902	806	
111	PETROPAVLOVS	73	51812	98001	10625	00902	815	
113	KOKCHETAV	59	82010	99031	13623	00907	810	
114	IRTYSHSK	04	21808	97001	19222	009 1	808	
115	PAVLODAR	01	21606	97011	20420	00905	811	
116	ATBASAR	57	62016	98031	13323	00906	808	
117	AKMOLINSK	50	61606	98031	16421	00903	810	
119	KARAGHANDA	54	05908	98020	16321	00900	814	
123	KOKPEKTY	55	13201	99030	14281	00901	812	
124	BURLY TUBE	03	60204	97012	09724	00902	725	
125	ZAISAN	04	03203	99010	17215	00900	709	
126	BAKHTY	55	11104	98020	10624	00904	800	
128	CHIMBAI	07	61805	97021	05432	25 06	813	
130	ZEAGLI	03	80201	99010	05635	00951	810	
131	KUSHKI	07	10702	020	07229	00901	804	
132	KIZIL ARVAT	05	80000	98031	04336	51722	***	
135	ASHKHABAD	02	20201	9801	5635	00942	814	
136	BAIRAM ALI	07	20000	97010	06431	00902	813	
139	STALINABAD	01	80000	98032	09922	14653	138	
142	LENINABAD	13	80403	98022	12619	0572	300	
143	NOVYI URGNCH	07	31603	96020	09022	00901	813	
144	GERGANA	13	73201	97012	12919	42463	400	
145	TASHKENT	10	31805	98020	10824	31702	803	
146	NOVAIA BUKHA	06	20000	98020	08330	00901	801	
147	SAMARKAND	08	23402	98011	10523	21602	806	
149	FRUNZE	08	82703	99152	13115	856	310	
555	SEMIPALATNSK	56	20405	97020	02818	00901	812	
580	TASHAUZ	51	51105	97031	08232	00944	808	
586	CHIRIK POBAD	05	11803	97022	06531	00901	8**	
589	KOS CHAGYL	13	52706	97018	07919	435	309	
590	BERCHOGUR	54	62706	99012	04324	009	804	
592	EMBA	02	72702	92032	03424	00987	300	
593	TEMIR GOROD	04	52704	97011	04522	11507	716	
600	DZHAMBEITA	01	62909	97012	05918	61601	202	
601	CHAPAEVSK	01	62706	97012	66717	71600	300	
603	FURMANOVO	50	62712	96053	07861	61600	302	
605	CHINGIRLAU	50	62505	98012	05117	56630	301	
607	MARTUK	07	71601	98022	043	2270	812	
617	ARALSKOE MOR	01	62205	97031	07124	00905	813	
620	DZHUSALY	00	01403	97021	08728	00900	811	
630	CHARDZHOU	04	21405	98011	09029	00901	812	
648	BLAGOVESHCHE	55	82217	97022	09124	00906	814	
650	URITSK	59	72010	98022	08523	00906	809	
653	NOVOSUKHINO	54	72007	97010	12625	00980	810	
656	DALNOE	56	71607	98022	07525	00902	849	
660	AMANGELDY	54	81809	97022	09422	00902	820	
675	ACHISAI	06	11602	95030	08920	1600	300	
678	ARYS	10	02202	98000	09426	00900	803	
712	KIROVABAD	05	72701	99011	09917	00903	807	
720	ALEKSEEYSKOE	53	61805	98031	15821	00905	809	
725	ANAR	51	41404	98030	15422	00904	82*	
740	UIUK	02	11401	98020	08823	00904	817	
743	CHOKPAR	05	80903	99022	09820	00937	804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
744	CHU	04	71603	98022	11222	00970	300	
788	SHEBAKTY	51	12002	97020	21020	00901	810	
789	SEMIIASKOE	53	61409	98012	20221	00906	813	
825	OGAR	04	82203	99031	11219	0097	403	
829	AEROPORT	10	31801	97012	12817	278	7	
871	ZHANGIZ TIUB	56	20407	98020	19015	00904	814	
879	BOLSHE NARYM	01	10901	99020	70518	00901	817	
890	URDZHAR	01	20905	99020	12724	00908	829	
892	UCH ARAL	4	20906	98021	11824	00901	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	73208	98268	25504	79600	231	7 ****
193	ZIMA	52	42905	98028	22905	44500	223	
201	KIRENCK	77	82903	98636	19605	8752	117	7 100*
202	BODALBO	52	60903	98032	09313	00901	408	7 0018
206	MONDY	59	63205	98012	70701	45730	312	
207	BRATSK	01	82902	99018	23504	44603	320	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	01	91801	94237	16601	9	311	7 9711
210	KALAKAN	55	80000	98022	05814	00902	303	7 0019
211	KURA	54	80704	97044	02511	7742	815	
212	SRETENSK	62	70904	98022	06616	00950	300	7 0021
213	CHITA	55	80701	98022	05012	0097	804	7 0017
214	KHILOK		83203	96737	13700	0092	304	7 0401
215	BARGUZIN		82712	96616	14101	7752	304	7 9504
218	ULAN UDE	53	83608	97687	17103	8752	307	
219	BORZIA	55	81402	98032	05315	00905	805	7 0019
220	KIAKHTA	54	83606	97627	19450	8052	312	7 0302
251	MOGOCHA	58	00000	98020	09511	00900	304	7 0016
252	SKOVORODINO	57	03603	98000	1140	00900	304	7 0017
255	CHERNIAEVO	55	83603	022	10511	00907	303	7 00**
261	BOGDARIN		80000	98044	13	00901	8**	7 00**
431	ALZAMAI	52	83204	99268	26803	5967	330	7 ****
436	ALYGDZHER	02	83203	96857	16702	69707	420	
438	ICHER	00	80000	95736	15901	875	323	7 1502
439	INGA	50	60000	98018	24803	29501	313	
440	KHADAMA	52	72701	97858	27101	63760	228	
442	SHISHKINO	02	82703	98022	25004	855	322	
443	ILIMSK	01	82902	99258	22103	846	316	7 0211
446	TANGUI	00	62506	99258	23404	59563	226	7 ****
447	TULUN	51	53207	98267	25003	23630	328	
448	IKEI	00	70201	99878	26203	49500	231	
452	UST UDA	55	62704	98032	21905	14606	409	7 9106
453	BALAGANSK	54	63203	99022	21906	24605	311	7 0007
455	POLOVONA	51	73209	98022	23403	6954	827	7 0006
456	BOKHAN	54	53205	98012	21804	00901	315	7 0006
457	BAYAB DAY	54	82905	99018	32020	74607	312	7 0203
458	UST ORDA	56	83206	98012	21006	34507	404	
459	LISTVINICHNO	53	80000	99032	22004	0092	308	7 9706
460	SLIUDINAKA	60	81702	99028	21106	886	308	7 9707
461	KHAMAR DABAN	56	80404	99702	55154	8042	305	7 0253
462	TUMKA	57	63600	99151	36104	63600	328	7 0008
469	BICHURA	51	82902	94737	18800	0092	-313	7 0202
473	PETROVSKII	51	83601	94737	15251	0092	903	7 0914
476	KHARINSK	00	82705	94737	16200	825	300	7 *618
478	NOVOSELENGIN	55	83410	99022	17403	3747	205	7 9705
480	TANKHOI	55	81803	99023	22603	2562	217	7 0104
481	BABUSHKIN	53	82707	98022	21102	856	309	7 9704
482	KOBANSK	51	82906	98027	19103	6751	300	7 0304
485	SUKHALA	55	83201	98017	18301	1402	307	7 0202
486	GORIACHINSK	50	82204	95737	17100	8752	300	7 0602
488	UST BARGUZIN	00	82701	99717	15201	87 2	305	7 0609
490	KACHUR	53	83207	98027	52903	65507	312	7 9103
492	ZNAMENKA	52	82704	98027	22304	57537	215	7 9304
493	ZHIGALOVO	50	82705	98027	21102	8742	320	7 0204
494	GOLOVSKOE	01	80000	96636	20703	7751	316	7 0104
495	ORLINGA	00	82906	97616	20305	864	312	7 0304
496	UST KUG	02	82902	97616	19703	7752	315	7 02**
497	KAZACHINSKOY	01	80000	98616	19903	3762	317	7 0404
498	MARKOVO LENE	02	82705	97636	17803	8742	308	7 0405
500	CHECHUISKOE	02	83206	99022	17505	655	321	7 9107
501	ICHERA	02	83403	98022	15208	25607	331	7 0014
503	DUBROVSKOE	01	63403	99022	10114	64600	323	7 0018
504	VORO PRISTAN		70000	98031	08312	00903		7 0019
507	CHARA	56	80000	99021	10510	00900	503	7 00*4
509	UAKIT	59	70000	96044	07612	00956	201	7 0015
510	BAUNT	55	80705	96604	07512	00943	301	7 0015
512	TROITSKOE	54	80000	98022	06707	00950	302	7 0013
513	TASA	02	72208	99032	46205	65832	117	7 0015
514	KARAFTIT	54	70000	99032	13105	00953	211	7 0014
516	ROMONOVKA	56	72201	98032	05511	00970	402	7 0018
518	MELDEGEN	54	83403	96717	19053	77620	300	7 0508
519	SOSNOVO OZER	51	82503	99022	11703	00902	311	7 0014
520	MOGZON	51	82903	98022	09006	0092	309	7 0017
521	TURGUTUI	57	81401	96044	07209	0097	903	7 0015
522	ULETY	57	80000	98024	05112	7561	301	7 0016
525	KARYMSKAIA	56	80000	98022	02316	00957	805	7 0019
526	SEDLOVAIA	57	70000	98022	04614	00902	301	7 0017
527	AGINSK	54	80000	98022	07112	00933	101	7 0018
529	AKSHA	57	83606	96044	02213	0092	811	7 0017
547	PR KHI OKTIA	55	10000	98020	95703	00901	401	7 0011
550	TUNGOKOCHEN	01	70000	98054	06212	00911	601	7 0018
553	ZILOVO	57	50000	98012	08612	00902	303	7 0018
554	KSENEVSKAIA	61	41102	98020	08310	00904	407	7 0018
556	URIUPINO	60	13601	98020	08712	00901	401	7 0018
557	UST KARSK	52	10901	98030	07415	00901	405	7 0020
559	KAGANOVICH	51	63601	98022	04617	00902	302	7 0020
560	ZIULZIA	55	51803	98012	06513	00904	803	7 0020
561	NERCHINSK	57	83604	98022	05414	00901	805	7 0020
562	SHILKA	00	70000	98024	05716	00902	605	7 0020
565	OLOVIANAIA	53	71601	97012	05514	00902	509	7 **21
567	SOLOVEVSK	03	70902	98032	05515	00930	309	7 0020
569	OGPOR	55	80703	98032	05709	00902	801	7 0018
570	KAILASUT,AI	52	50401	98012	07111	00902	403	7 0019
571	NOVO TSURUKH	63	20000	98011	09009	00901	810	7 0019
572	BURKA DONO	56	21404	99012	07810	00901	***	7 0016
573	ALEKSAND ZAN	53	71402	98022	06911	00902	801	7 0016
574	SHELOPUGINO	55	80000	97022	06909	00902	815	7 0018
585	AMAZAR	58	00201	97020	11111	00900	304	7 0016
586	EROFEI PAULO	56	00401	97020	12708	00900	803	7 0015
587	POKROVKANA A	55	00000	98010	11308	00900	64	7 0016
588	URUSHA	56	13603	98020	13809	00900	400	7 0014
589	OZHALINDA	58	30000	98020	10910	00901	805	7 0015
595	MAGDARACHI	59	83602	97022	07	25631	302	7 0109
596	TYGDA	59	80203	98022	10709	00911	404	7 0014
599	PIKAN	55	80203	98012	11106	00942	300	7 0014
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	63	72503	97717	17162	75600	301	
157	DIKSON	59	83104	98027	20756	864	109	
159	TYRTOVA IS	60	72608	99	23456	65200	323	
163	KHATANGA	55	83204	95717	06254	8042	325	7 9950
227	OST CHETYREK	56	90905	92774	24355	9 0	714	7 9752
229	ZHIGANSK	58	01402	98000	20706	00900	707	7 0010
233	SUNTAR	58	81407	98021	13913	00907	309	7 0016
234	VILIUISK	17	01101	98020	05211	00900	801	7 0014
235	ISITSKOE	56	61101	99031	16808	00901	815	7 0012
237	UST MALSKOE	53	43601	99011	15506	00940	303	7 0011
239	MIUIA	55	80907	99012	11316	00907	416	7 0017
240	OLEMINSKOE	59	31401	99020	15012	00901	801	7 0015
241	VITIM	54	80000	99022	10115	00907	309	7 0019
243	NEZAMETNYI	58	10000	99000	18004	00901	301	7 0008
244	NEZORNYRYI	59	80000	98001	15702	00901	300	7 0006
278	UELLEN	60	80214	98022	18757	854	808	
283	NAGAEVO	55	70914	99022	17904	35742	216	7 0007
299	MYS NAVARIN	51	20211	97010	19200	20730	702	7 0003
827	OST BIELYI	51	60000	98022	22054	65500	106	
829	MALYIE KARMA	61	03206	98010	11154	00900	415	
832	NIURBA	60	60924	93383	12958	00901	716	
846	OST RAGMANOV	59	83527	98022	18157	2642	805	
860	AMBARCHIK	54	00000	97400	23154	00900	6*7	7 0003
898	BUKHTA TIKSI	59	62005	98032	22753	14635	608	7 0000
903	KAZACHE	59	11104	99001	27057	00901	806	7 0052
909	SANGAR KHAIA	59	93604	99022	19110	00901	801	7 0013
910	UST ALDAN	54	60201	99011	19109	00901	300	7 0013
914	CHURAPCHA	58	60202	98031	17510	00911	600	7 0014
917	POKROVSK	57	21601	98030	17310	00901	804	7 0014
920	AMGA	52	70403	98032	18607	55550	300	7 0013
927	CHULMAN	80	00000	98000	37204	00900	703	7 0008
930	TUAI KHAIA	55	72905	98032	12913	756	412	790001
932	NIURBA	55	72705	98032	12913	7566	422	7 0016
934	MUKTUYA	57	70905	99002	10912	00906	405	7 0017
936	DZHARDZHAN	53	01701	99000	15407	00900	807	7 0007
960	DUDINKA	60	80212	94868	10816	814	122	
982	AMDIERMA	61	60917	95308	14758	22206	717	
995	RUSSKIAI GAV	55	20000	98011	19453	20650	702	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	53	80000	99022	08551	45505	802	7 97**
256	NORSKI SKLAD	53	80201	022	09006	00907	215	7 0012
257	POLINA OSIPE	00	83204	707	05701	80 2	312	7 0105
262	PLASTUN	55	02021	7 020	08311	00900	315	7 0016
263	BLAGOVESHCHE	55	23402	011	10210	24600	300	7 **16
269	KHABAROVSK	51	20000	6 020	06006	25600	308	7 0013
273	IMAN	50	53202	97031	09109	55600	305	7 9717
274	GRADEKOVO	59	82901	97044	09612	00907	311	7 0020
275	OST KARAGINS	01	01803	97000	15502	00900	302	
280	NAIAKHAN	54	03502	98020	27403	00900	303	7 0004
285	CIAN	50	80414	95727	10503	8732	301	
291	UST BOLSHERE	55	81414	99022	17053	7552	304	
294	ALEXANDROVSK	03	81405	022	03701	855	115	7 0412
295	TILICHIKI	54	00000	99000	23054	00900	1	
298	VLADIVOSTOK	59	21804	8 011	12610	00931	308	
601	GAR	56	73601	92022	09105	78500	301	7 0012
603	KUMARA AMURE	57	63202	021	09308	00902	607	7 0016
607	MAZANOVO	63	60401	98012	09708	65300	316	7 0014
608	SVOBODNYI	58	53207	022	09906	54500	308	7 0015
609	GOSH	56	80207	022	08509	0097	310	7 0013
610	KUIBYSHEVKA	54	23403	94022	08809	05600	402	7 0014
612	SERGEEVKA	56	50000	98011	09810	55500	305	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	54	20000	3 041	09707	00902	407	7 0015
616	PRIGRANICHNA	56	13403	3 020	11107	00970	309	7 0016
618	ASTASHIKHA	66	10403	011	09207	14600	109	7 0015
619	ARKHARA	54	23602	97020	09705	25600	304	7 0015
621	ZAVITAIA	55	72904	5 022	08307	00930	303	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	54	73201	98031	07908	65730	301	7 0013
631	NORA	55	90000	012	10603	1437	243	7 7010
632	STOIBA	54	83201	97032	08202	835	312	7 **08
633	BUSSA	56	80000	001	09402	00901	13	7 0010
636	SOFIISKII PR	57	50000	012	07651	24741	303	7 0002
638	VERKHNIAIA T	55	80000	032	07407	7552	1	7 0012
640	SEKTAGLI	57	63204	032	05908	00970	401	7 0015
641	SUTUR	56	82601	022	08008	885	310	7 0013
643	KHULARIN		30000	011	13350	01814		7 0208
645	KUR	52	80000	022	05503	00966	315	7 0011
646	NERAN		83602	021	06704	00907		7 9114
648	BIRA	57	73202	94022	05810	75600	306	7 0015
649	OBLUCHE	55	23401	011	08806	00940	309	7 0013
650	BIRAKAN	56	70000	5 031	08105	75600	410	7 00**
653	NADEXHDINSKO	57	70000	022	08907	64550	312	7 0017
654	BIROBIDZHAN	51	60000	99022	07107	65500	208	7 0017
655	SMIDOVICHI	53	63201	95022	06209	00940	309	7 0016
658	LERMONTOVKA	54	12701	96012	07508	14500	317	7 0016
659	BIKIN	53	63203	96030	08107	65500	311	7 0016
663	KARTUN	51	02202	76011	09804	00900	315	7 9715
664	MALINOVKA	00	20000	97011	09005	14602	903	7 9717
665	USPENKA	54	00000	98022	09905	00900	308	7 0037
670	KUMEN PYBOLO	51	50000	7 031	0991	00964	312	7 0019
671	EVGENEVKA	51	70000	6 000	00981	00930	306	7 0018
672	KHOROLSK	55	71808	9762	09511	00906	313	7 0019
674	POLTAVKA	60	20000	7 011	20415	00901	410	7 0020

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
675	VOROSHILOV U	54	81605	6 031	11010	00907	413	7 0020
676	PAZDOLNOE	54	61809	7 022	11111	00901	410	7 0020
678	KRASKINO	00	80000	96022	10911	00906	303	7 0020
685	NOVO KHATUNI	54	70000	98011	12608	00901	316	7 0018
686	SUCHAN	52	71401	66032	12308	00901	324	7 0028
689	PREOBRAZHENI	51	00000	94040	11012	00900	310	7 0016
690	VALENTINA	56	00000	020	11402	00907	30[illegible]	[illegible] 0014
692	PFUSUNG	01	81403	6 022	10905	00907	30[illegible]	7 0018
696	ANUCHINO	57	70203	98011	11512	00900	40[illegible]	7 0022
698	NOVO MIKHAIL	51	70000	98022	11306	00930	305	7 0016
699	IAKOVLEVKA	53	72503	021	19911	75600	1*	7 0014
701	FURMANOVO	55	20000	8 020	11805	00903	30*	7 0017
703	ZHURAVLEVKA	54	00000	8 031	03706	00900	313	7 0015
720	BURUKAN	50	73603	868	87901	894	500	7 0010
721	VESELAIA GOR	52	83209	022	06002	0097	405	7 9706
722	GURA	51	80201	717	04500	0097	308	7 0308
726	SUKHANOVKA	52	62203	97012	03702	24650	308	7 9306
730	DUKI	51	80201	717	04500	0097	308	7 0208
739	TROITSKOE	01	70904	022	06404	2626	108	7 9708
742	TIVIAKY	53	20000	022	07952	00940	301	7 0005
744	ELABUGA	53	11502	020	05806	14500	304	7 9709
746	ISIMI	54	03201	98028	06205	00900	321	7 9112
747	GVASIUGI	03	70000	022	06504	755	322	7 9223
748	OLAN	57	82703	95031	08211	856	325	7 0016
751	GROSSEVICHI	56	02702	7 000	06705	00900	319	7 9723
752	ZOLOTOI	54	20000	011	06608	24600	313	7 9711
754	MYS SOSUNOVA	01	20000	4 011	07506	26500	503	
757	TERNEY	55	01203	97030	07812	00900	310	7 0009
760	TETIUKHE	54	02903	98010	09913	00900	316	7 0018
764	SINANCHA		01201	98021	09904	0090		
765	ARKA	51	82701	99020	16703	7752	317	7 9710
774	BOGORODSKOE	00	80000	027	02901	855	319	7 0102
775	POGIBI	00	80000	94717	02301	875	214	7 0201
776	NOGLIKI	00	82202	95716	01101	77	312	7 0204
782	KIROVSKOE	51	80000	858	03701	6857	317	7 9303
784	ONOR	52	63203	022	04001	65500	313	
785	POGRANICHNYI	53	80000	97022	03802	856	319	
787	PILVO	50	81402	717	05501	8742	315	7 05**
796	SHINSHIRA	54	00000	98020	08502	00900	308	7 0010
799	KARUMNKOTAN	01	00000	96011	02401	00000	203	7 1504
801	OTANI	51	60000	96031	06104	00930	213	7 9712
805	HOROMUSHIRO	02	80412	636	03602	8722	719	7 2002
810	KIKHCHIK	00	80710	97022	08105	00930	100	
816	PETROPOVLOVS	01	80912	97616	18202	8742	806	
824	OACHIAI	52	30202	7 030	06002	35500	324	7 9711
825	SHIKUKA	00	83202	022	03704	2561	326	7 0009
827	HONTO	02	20000	97021	06606	00930	317	7 0009
828	KETON	00	11402	97020	06203	00930	316	7 9708
829	MAOKA	01	00000	7 000	06203	00900	12*	7 0007
830	ESUTORU	52	00000	8 022	04402	45530	317	7 0006
832	SHANA	51	02203	97010	10305	00900	316	7 4099
834	KLIUCHI	52	11404	99020	17201	00900	310	
836	SEMLIACHIKI	00	80000	027	18601	854	501	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	20	02507	82011	08328	00900	6*205	
007	TAITUNG	12	02710	82020	14628	00900	6*300	
025	LATTAQUIEH	16	00000	82020	11928	00900	6*808	
045	KWANCHOWVAN	12	310	80052	12131	00908		
055	HOMS	16	70000	80052	29	0091	6*905	
079	DAMAS	54	73015	50050	00230	00917	6*605	
100	BEYROUTH	08	40000	75052	10628	00970	60711	
102	RAYACK	05	72514	81102	09426	00975	61608	
103	KLEIATE	16	32706	81021	11326	00904	67708	
104	MERDJAYOUN	11	71808	75022	00626	00924	69911	
153	HARKENAN	03	82719	97612	08724	85	6*500	
180	LYDDA ARPT	15	83105	80052	11228	8097	69405	
184	JERUSALEM	05	82212	81022	22925	80920	69403	
270	AMMAN	42	72918	40020	24887	00926	64506	
416	DHAHRAN	88	00313	81000	07500	00900		
427	BAHREIN	65	03607	82020	08090	00900	60714	
449	SHARJAH	67	02710	81020	07987	00900	60900	
460	MUSCAT	73	03109	99000	05489	00900		
608	MOSUL	42	62512	80031	06894	25730	67612	
621	KIRKUK	48	63114	82031	06591	009 0	67712	
642	RUTBA	57	62512	81012	07993	00970	65724	
648	HABBANIYA	38	22910	81012	08997	00901	69813	
650	BAGHDAD	30	62910	81022	09797	00936	69906	
658	NUKHAIB	34	00000	81000	97	00900		
665	KUT EL HAI	55	13016	81020	08799	00901	69***	
672	DIWANIYA	37	72910	81011	08199	00902	69908	
676	NASIRIYA	34	13115	56020	06995	00903	69612	
684	AS SALMAN	85	03608	81000	98	00900		
686	BUSAIYA	70	02717	80000	05702	00900	60907	
689	BASRA	68	01111	81000	07400	00900	6*907	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	47	23114	98019	05882	28701		7 06**
560	PARACHINAR	42	13002	95021	93170	21600		
570	RAWALPINDI	48	12705	99011	03482	12700		
590	KHUSHAB	60	20705	99011	01794	00901		
600	SIALKOT	33	43109	97021	01090	00901		
620	FT SANDEMAN	24	42303	97031	90983	00920		
624	DERA IS KHAN	54	00502	97000	03595	00900		
661	QUETTA	30	42003	99011	93575	00908		
675	MULTAN	59	80502	97032	01397	00904		
680	MONTGOMERY	58	30000	97000	03595	00900		
702	FT ABBAS	80	42303	940 1	00198	00930		
710	NOKKUNDI	27	03405	99011	01094	00900		
712	DALBANDIN	30	53109	96031	93797	00704		
715	JACOBABAD	43	41602	97031	00401	00070		
718	KHANPUR	59	23102	94051	01000	00908		7 06**
739	PANJGUR	77	03102	97001	93988	009		
746	PADIDAN	65	00000	98012	00402	15700		
760	ORMARA	27	02509	97000	01398	00908		
782	MANO KARACHI	79	72509	97021	02383	00910		
785	BADIN	67	02705	97000	01201	00900		
858	BOGRA	71	00907	96002	01781	00900		
861	MYMENSINGH	76	80902	99026	03082	847		7 07**
920	DACCA	71	71305	95036	03475	00725		7 45**
932	BARISAL	73	81305	97032	02580	15527		7 06**
940	CHITTAGONG	70	80808	96022	03775	89400		7 15**
950	COXS BAZAR	71	81502	96179	05473	8361		7 45**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	40	82002	96022	97963	65820		
103	AMBALA	48	80000	94031	99997	00910		
123	SRIGANGANAGR	19	00000	98000	00904	00900		
131	HISSAR	43	23404	96020	00797	00401		
165	BIKANER	68	50502	98020	00000	00908		
182	NEW DELHI	37	83411	48032	00496	25642		
260	AGRA	30	6 202	97031	00002	00910		
265	MAINPURI	46	62902	96031	99502	00920		
311	SIBSAGAR	72	82305	97219	02275	7848		7 11**
312	DIBRUGARH	71	70000	97022	02478	00182		
339	JODHPUR	57	66007	96061	00301	00936		
343	AJMER	49	72505	96022	00397	00912		
348	JAIPUR	44	93404	96022	00398	0091		
360	MADHOSAGAR	37	0 209	95071	02203	00901		
379	GORAKHPUR	48	02702	97000	98207	00900		
383	MOTIHARI	72	00511	95000	99794	00900		
391	DARBHANGA	72	00502	98000	00092	00900		
415	TEZPUR	74	30000	97012	01383	00910		
451	KOTAH	45	02707	97000	98606	00980		
463	JHANSI	56	00000	99000	98605	00900		
467	NOWGONG	43	02702	96064	68307	00900		
475	BAMRAULI AL	66	12507	96011	97908	00901		
479	BENARAS	41	12705	96021	97309	00901		
500	PURNEA	72	00504	970 1	01587	00915		
515	CHERRAPUNJI	60	62302	98019	96161	67400		7 48**
516	SHILLONG	61	50000	98011	95266	58500		7 29**
540	MOUNT ABU	47	02502	99014	96484	31700		
547	NEEMUCH	74	72514	98031	00200	00908		
559	GUNA	44	01299	99001	98504	00900		
571	SUTNA	81	02302	97000	97703	00900		
635	BHUJ	61	02709	97001	03094	00900		
647	AHMEDABAD	60	12714	98011	02204	00901		
699	HAZARIBAGH	37	03207	97000	92401	00900		
700	RANCHI	41	00000	98000	92502	00900		
727	AIJAL	62	81409	95036	95362	865		718700
731	DWARKA	77	12515	97011	04784	11500		
736	RAJKOT	19	02720	99000	02000	00900		
751	DOHAD	52	02314	99000	02499	00900		
779	PENDRA	44	12911	96021	93003	00930		
799	JAMSHEDPUR	65	20000	96031	96110	24700		
807	CALCUTTA	83	21107	97011	99493	21600		
840	SURAT	69	02009	98000	04094	00900		
855	KHANDWA	47	03609	98000	99604	00900		
875	RAIPUR	57	12902	96030	97609	11700		
895	BALASORE	83	71602	97179	99187	77500		716600
903	SAUGOR IS	80	62016	96021	99688	41601		
925	MALEGAON	03	02713	98000	00104	00900		
933	AKOLA	51	02507	94020	98809	00808		
937	AMROATI	31	12905	99101	98609	11600		
953	KANKER	49	02702	97000	98504	00900		
970	CUTTACK	77	62004	97021	98893	00970		
973	CHANDBALI	78	41406	98000	00901	40800		
977	SANDHEADS	81	42312	97030	00284	00904		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	02514	97001	05388	00900		
003	BOMBAY	75	12705	98020	05787	18500		
009	AHMEDNAGAR	45	43207	99011	94803	44600		
013	AURANGABAD	51	22725	98011	94805	00930		
017	PARBHANI	43	32700	99021	97707	31700		
086	RAMAGUNDAM	05	22302	98021	01207	00930		
109	HARNAI BMBAY	76	22916	98000	07585	225		
121	GULBARGA	53	63605	99022	98206	54102		
129	HYDERBAD BPT	59	23604	98011	942	94205		
169	RAICHUR	61	31604	98011	98706	40988		
185	MASULIPATAM	78	11607	98021	01891	00902		
189	COCONADA	83	02005	97001	02294	00900		
205	BELLARY	62	30000	98021	98405	24405		
213	KURNOOL	60	13202	97011	98507	21700		
233	CHITALDRUG	59	12704	99032	94995	00910		
241	CUDDAPPAH	72	40000	98011	99705	41600		
245	NELLORE	84	21405	98021	01593	18601		
283	MANGALORE	74	23609	91011	05487	21400		
291	MYSORE	67	32704	99021	96387	39603		
314	CALICUT	80	42911	98021	05789	18602		
319	COIMBATORE	69	12005	98031	03591	14641		
325	SALEM	72	70902	97269	02374	73500		7 56**
329	CUDDALORE	80	31609	97021	02388	00905		
333	PORT BLAIR	75	32504	97021	06084	11501		
335	PALGHAT	73	22011	98011	04490	14720		
351	COCHIN	82	62911	98032	05486	49605		7 02**
352	ALLEPPEY	78	43211	97025	04889	45500		7 03**
359	MADURA	72	61409	99021	02097	38871		
369	MINICOY	77	33207	98021	07086	22501		
371	TRIVANDRUM	75	42909	97021	05687	12500		
376	PALAM COTTAH	75	43202	99012	03192	00910		
418	TRINCOMALEE	73	42307	98011	03892	42500		
466	COLOMBO	75	42508	97011	06985	41500		
497	HAMBANTOTA	78	72519	97022	06382	31518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	72011	56022	04281	78400	65304	7 13**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	82006	60022	07280	34510	69409	

★ U.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 47							
401	WAKKANI	31	82003	50717	21135	2752	66903	7 93**
407	ASAHIKAWA	32	01803	40000	12145	00900	60316	
409	ABASHIRI	26	02710	81002	10149	00900	6*318	7 99**
412	SAPPORO	22	00403	67000	11950	00900	6*310	
417	OBIHIRO	30	00204	81000	12045	00900	6*324	
420	NEMURO	33	11405	82012	10741	11600	69119	
421	SUTTSU	25	12105	82012	13250	00901	6*313	
426	URAKAWA	32	42914	81031	13248	00901	6*316	
430	HAKODATE MAR	26	13206	81011	14150	00901	60312	
575	AOMORI	35	32102	70011	15348	00908	6*312	
581	HACHINOHE	32	31105	70022	15350	00901	60322	
582	AKITA	45	71005	81022	15749	15606	6*100	
584	MORIOKA	30	83602	81022	15651	00907	6*316	
585	MIYAKO	36	72406	72022	15749	00906	6*314	
587	SAKATA	44	80903	70022	15751	00907	60308	
588	YAMAGATA	33	81803	70022	15755	0091	6*317	
590	SENDAI DCMO	34	83005	45022	15455	0091	6*311	
595	FUKUSHIMA	42	80203	81022	15459	00907	6*319	
598	ONAHAMA	50	80000	70022	15960	3562	6*308	
600	WAJIMA	34	82309	75022	15355	0091	6*410	
602	AIKAWA	42	71205	75022	15053	0091	60002	
604	NIIGATA	42	80505	80022	15458	00917	6*305	
605	KANAZAWA	47	81010	70022	13458	0091	6*602	
610	NAGONA	39	70000	70022	14957	25777	6*121	
612	TAKADA	46	81401	80022	14857	0092	60300	
615	UTSUNOMIYA	49	80501	25022	15461	55738	6*312	
618	MATSUMOTO	45	61701	20032	13958	6572	6*325	
624	MAEBASHI	53	80901	70022	15164	856	6*313	
635	NAGOYA	62	60000	46052	13266	00977	69405	
636	NAGOYA DCMO	60	53504	25022	13764	00970	6*315	
637	IIDA	55	72901	70022	13663	0095	6*117	
639	FUJI SAN	12	62646	83022	16321	50682	6*404	7 22**
648	CHOSHI	58	81404	75022	15363	0097	6*407	
650	KAMEYAMA	58	70000	60022	13764	00980	6*311	
654	HAMAMATSU	58	70707	70032	13767	6563	6*309	
655	OMAEZAKI	61	70505	60022	14367	25628	6*313	
662	TOKYO CMO	55	81206	19022	15366	0092	6*313	
663	OWASE	56	73601	81012	13661	00982	6*312	
668	AJIRO	56	70000	60022	14465	7564	6*309	
671	TOKYO	59	80000	81022	14266	856	69410	
673	TOMISAKI	60	81607	75032	14568	857	69312	
675	OSHIMA	58	80000	80032	14763	2567	6*413	
676	NIIJIMA	64	60909	81012	14368	46430	6*309	
678	HACHIJO JIMA	62	72302	20022	13767	11407	69312	
740	SAIGO	48	80209	82022	12659	0092	60700	7 97**
744	YONAGO	58	80801	79023	11461	0092	6*502	
746	TOTTORI	58	81407	30022	11761	0091	60804	
749	MIYAZU	45	70000	40022	13258	0097	6*908	
755	HAMADA	59	70000	81032	10565	75700	6*403	
762	SHIMONOSEKI	59	80000	70032	10865	2561	6*304	
763	BOFU	53	83204	75022	13966	1471	6*324	
765	HIROSHIMA	57	30000	70092	11368	00940	6*309	
772	OSAKA DCMO	56	50202	15102	12265	00930	6*309	7 97**
774	KASHIWARA	59	70000	60032	12864	00978	6*311	
777	WAKAYAMA	57	60403	30022	12367	00906	6*412	
800	IZUHARA	60	80000	80022	10864	3647	6*104	
807	FUKUOKA DCMO	61	80000	65022	10666	0092		
808	ITAZUKE	61	71803	48044	10266	0095	69403	
815	OITA	56	81801	81032	10464	856	6*306	
816	TOMIE	63	80000	78022	10169	0097	60601	
817	NAGASAKI MAR	58	70000	81022	10868	757	66305	
819	KUMAMOTO	57	81802	75022	11069	85700	6*410	
827	KAGOSHIMA	60	72802	82022	11268	0097	60317	
830	MIYAZAKI	60	71903	74022	11370	14570	6*312	
836	YAKU SHIMA	59	72003	82022	11267	1567	69400	
887	MATSUYAMA	59	60000	60021	11566	0095	60313	
891	TAKAMATSU	53	80000	60032	11665	2587	6*404	
894	TSURUGI YAMA	56	60502	70022	13658	16532	6*304	
895	TOKUSHIMA	60	71202	45022	11965	00934	6*308	
898	SHIMIZU	63	72905	81022	12371	00930	6*310	
899	MUROTOMISAKI	57	72511	60022	12467	00909	60311	
918	ISHIGAKI JIMA	71	81719	75216	08476	5742	64404	7 01**
927	MIYAKO JIMA	61	81818	81606	08965	2562	6*301	7 97**
930	NAHA	73	81705	81022	11574	2749	69307	
931	KADENA OKINW	70	81408	81022	10874	2551	69315	
945	MINAMIDAGARI	68	71509	82032	14473	1153	69327	
963	TORI SHIMA	62	81909	50022	14966	855	65311	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	65	82201	99021	06978	6388		
042	MANDALAY	60	83604	96179	99100	59531		
062	MKYDBLAY	75	72302	97032	06586	58450		
077	PROME	74	02205	95001	00597	00900		
078	TOUNGOO	64	51802	97032	10794	12606		
096	MINGALADON	67	52508	96012	03693	00907		
097	RANGOON	67	52508	96012	03693	00907		
103	MOULMEIN	78	22002	94011	03785	25500		
108	TAVOY	74	72902	97032	05985	22468		
110	MERGUI	75	62905	97022	05985	38506		
112	VICTORIA PT	75	50000	97039	07380	23406		
327	CHIENGMAI	74	42301	64016	01389	19546		7 04**
331	NAN	51	10000	97010	01765	11605		
351	UTTARADIT	53	20000	97031	02167	11601		
354	UDORN DHANI	78	50000	35171	03689	49503		
378	PITSANULOKE	78	61702	96131	92	13604		
379	BEJRABURANA	46	72706	97031	56	34502		
400	NAKORN SAWAN	49	40000	97021	03069	19503		
407	UBOL RAJADH	76	42306	97299	04483	49503		7 97**
426	LOPBURI	44	60000	97021	01980	13306		
430	PRACHINBURI	53	70000	96131	65	43503		
455	BANGKOK	76	52003	64131	04486	19506		
456	DON MAUNG	48	51804	80022	02464	19506		
462	ARANYAPRADSA	58	30000	98031	05056	23542		
475	HAU HIN	53	31604	96012	04659	00903		
500	PRACHUAB KHI	73	32710	97011	05685	13543		
517	CHUMPORN	48	62604	97021	06756	00946		
551	BANDON	75	80000	96036	06082	7742		7 03**
566	KANTANG	48	62303	96021	56	21845		7 95**
568	SONGHLA	76	80000	80022	07882	25507		7 09**
601	PENANG B L	77	70000	56022	07881	18406		7 97**
603	ALOR STAR	76	82005	80012	07483	25507		
615	KOTA BHARU	77	72005	81135	07081	29448		7 97**
619	KUALA TRENGG	78	40000	81172	07081	19502		7 03**
620	SITIAWAN	76	80000	81020	07280	00907		
625	IPOH	75	80000	82139	07577	65607		7 10**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	64132	07679	2461		7 03**
657	KUANTAN	76	80000	48136	04746	2347		7 03**
660	PORT SWETNHM	77	80000	56132	07683	2351		7 97**
665	MALACCA	77	70902	20172	08281	13513		
674	MERSING	77	40000	83021	06881	11402		7 18**
694	SINGAPORE	77	51406	80131	07485	18401		
820	HANOI GIALAM	24	20000	81130	02030	19543	6*209	
855	TOURANE	24	72002	97022	04728	34673	6*117	
877	NHATRANG	24	72709	97022	06127	00906	6*219	
900	SAIGON	23	62105	97132	07626	14672	6*414	
918	POULO CONDOR	23	82805	98026	07426	29476	6*201	7 07**
940	VIENTIANE	25	11302	98021	02630	12502	6*210	
948	SENO	25	32308	98020	01332	29603		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	97022	05227	00902	6*218	
985	KAMPOT	25	71809	82022	05828	0097	6*410	
990	PHNOM PENH	25	70000	98132	07327	00943	6*219	7 01**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	09	10409	97000	21520	00960	60300	
069	CABO JUBY	14	73619	81022	21118	755	60303	
115	OUJDA	06	43608	81030	15420	45600	6001*	
120	PORT LYAUTEY	53	63309	56010	21168	51600	6*101	
125	TOUAHAR	06	12506	81021	17518	11600	61903	
155	CASABLANCA	11	36612	75021	2110			
160	IFRANE	05	42009	82031	03712	42400	60300	
170	AVERROES	04	13206	81020	18620			
178	KOURIBGA	03	00208	81020	93118	00900	64904	
220	MOGADOR	11	03616	7502	19917	00900	60808	
230	MARRAKECH	05	12710	75060	16920	11500	64907	
285	TINDOUF	01	03022	81020	11817	00900	60300	
357	CAP DE GARDE	06	13102	70032	15518	00902	6280*	
360	BONE	05	33614	81021	16621	11682	64605	
390	M BLANCHE	13	53612	80031	16220	12582	6*605	
410	CAP TENES	13	63114	80032	17517	48506	64411	
420	CONSTANTINE	10	63004	81022	15219	00982	60809	
461	FORT LAMOUNE	12	53212	70012	16319	22504	64903	
490	ORAN	08	72710	81032	17621	22602	6*905	
525	BISKRA	03	61602	81022	14227	00902	6*812	
540	LE KREIDER	08	63608	81022	00216	68600	60803	
545	LAGHOUAT	07	60000	81031	96923	00983	6*910	
550	GERYVILLE	52	43104	81021	03319	00982	67908	
560	AIN SEFRA	52	03612	82001	99719	00900	67906	
570	COLOMB	03	00408	80000	97725	00900	6*903	
580	OUARGLA		71614	25093	11332	00902	6*710	
590	EL GOLEA	01	11608	80021	07531	00901	60816	
625	AOULEF	01	02306	82020	07435	00900	6*909	
680	TAMANRASSET	53	23306	82011	05932	00930	67908	
705	BIZERTE	14	30000	81030	16120	11541	61902	
715	TUNIS	10	40212	81031	16421	15682	6*808	
720	CAP BON	12	12814	97051	16319	16400	60300	
725	SOUK EL ARBA	08	631	81031	14923	22680	64915	
735	KAIROUAN	07	31304	81030	15325	31700	67917	
745	GAFSA	05	2110	81020	14925	12702	61915	
750	SFAX	10	21610	81020	16021	00902	6*808	
765	GABES	13	60714	81022	15323	00906	6*917	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	05	00906	96050	95044	00900		
024	AGADEZ	05	90917	97030	04544	190		
043	TAHOUA	17	21304	98011	0 141	00902		
049	N GUIGMI	14	09804	98000	07642	00900		
052	NIAMEY	20	22508	98011	07439	00902	6*908	
075	BIRNI KONI	21	40512	98011	08537	11601		
080	MARADI	29	2716	98012	08038	00902		
090	ZINDER	15	73208	98031	05240	12052		
096	MAINE SOROA	43	21808	98030	06241	11601		
202	TESSALIT	51	13412	98020	11748	00901		
226	GAO	08	00717	81020	08143	00900	6*816	
230	NIORO	07	40810	97031	09140	00904		
250	MENAKA	10	10110	98030	07343	00901		
257	KAYES	24	33604	98020	11033	00904		
265	MOPTI	06	00427	98030	07340	00900		
272	SEGOU	07	10414	97020	07439	00904		
285	KENIEBA	24	4310	98030	11132	11604		
290	BAMAKO	17	20204	98012	09835	00902	6*804	
297	SIKASSO	22	72306	98032	08534	14534		
403	FORT GOURAND	05		98030	15325	00901		
415	PORT ETIENNE	07	10216	98010	16126	00901	6*002	
421	ATAR	06	50410	98012	14031	00980	6*905	
437	AKJOUJT	07	10316	98011	164 6	00981		
442	NOUAKCHOTT	03	50508	98032	12537	00945		
450	TIDJIKJA	06	30000	9803	12135	00940		
600	SAINT LOUIS	18	53112	96102	12222	00902	6*907	
627	LINGUERE	07	20000	97 21	11238	00901		
641	DAKAR YOFF	19	72912	97022	13225	00971	6*904	
679	KAOLACK	18	10000	97011	12235	00901		
687	TAMBACOUNDA	20	23204	98020	10835	00902		
695	ZIGUINCHOR	25	5204	9012	11732	0092		
809	LOLEMA	22	70506	98031	11328	113 8		
816	BOKE	22	30902	98011	12830	28550		
829	KANKAN	24	62304	9803	09730	18570		
832	CONRAKRY	24	63206	98022	12329	48620	6*801	
847	MACENTA	22	82704	97022	1128	885		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	56	40702	80011	16972	00902	60702	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
010	CASTEL BNITO	41	50806	81021	16481	00901	60716	
016	MISURATA	64	20263	80021	17879	00901	60707	
056	CIRENE	46	13112	82030	44770	15500	6*300	
059	DERNA	56	13314	81021	15870	00930	6*604	
063	EL ADEM	45	03412	81020	16174	00900	61000	
176	GIARABUB	23	73410	82022	14587	00906	6*907	
271	KUFRA	36	60908	60012	0860	00906	65*91	
306	MERSA MATROH	11	60212	80031	14122	00903	60709	
318	MARIUT	16	73211	80216	12524	0097	60200	
333	PORT SAID	20	80102	81022	11025	0097	62711	
366	FAROUK	14	73209	55022	11335	0092	60710	
372	ALMAZA	17	73506	60022	10534	00963	60708	
387	MINIA	10	63511	50012	08538	00906	60819	
405	LUXOR	00	22608	81011	06744	00905	60724	
441	ISMAILIA	60	80112	81032	10888	0097	60710	
462	HURGHADA	23	63104	80022	08529	00970	61908	
600	WADI HALFA	03	11303	82030	05144	00905		
640	ABU HAMED	03	10505	81020	03443	00902		
641	PORT SUDAN	21	61111	81031	08033	00904		
660	KARIMA	12	00903	81020	03242	00900		
680	ATBARA	06	71206	81032	03140	11708		
721	KHARTOUM	12	63107	81031	03141	21805		
730	KASSALA	13	82304	81032	01841	42808		
760	EL FASHER	12	31304	81031	02538	31800		
770	GENEINA	09	20203	81030	04837	21800		
771	EL OBEID	16	72107	81028	05035	00970		
772	KOSTI	14	82508	81022	04937	22847		
801	RENK	21	55209	98021	07035	21		
840	MALAKAL	19	83303	81016	06535	31647		
860	NASIR	20	61 09	98021	0 2	6 4		
870	GAMBELA	20	82305	98022	071	00940		
880	WAU	18	71808	81022	07332	11853		
910	BOR	2	72105	98022	084 0	00940		
941	JUBA	22	70000	81016	08827	19570		
950	TORIT	20	51305	98021	11930	2		
951	NAGISHOT	16	80503	99022	10920	71		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	26	71210	82032	08332	13508	6*825	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	61402	98031	11930	59541	6*915	
600	BERBERATI	22	52706	99022	07531	51501	6*926	
650	BANGUI	21	61806	99032	09333	51549	6*822	
700	FORT LAMY	18	52208	81031	03942	42601	6*922	
750	FT ARCHAMBAU	22	11606	98020	06936	00901	6*921	
860	GAROUA	22	52704	99031	02638	42702		
870	NGAOUNDERE	19	72002	84012	89628	52642	6*523	
910	DOUALA	24	72906	98022	10732	78602		
931	BATOURI	21	72304	99022	36330	58604	6*720	
950	YAOUNDE	19	51806	98022	26229	58402	6*825	
970	CAMPO	27	52508	99012	09831	33802		
	BLOCK 65							
001	YELWA	70	72109	81012	1 192	00972		
010	SOKOTO	70	62720	81 12	12699	00960		
019	KADUNA	68	81805	82032	11083	11626		
046	KANO	68	72415	81022	06709	00908		
082	MAIDUGURI	67	12608	81020	06200			
201	IKEJA	7	72015	81022	1019	61401		
208	IBADAN	76	82409	83022	10186	72401		
229	BENIN CITY	77	72310	82022	10089	08538		
257	ENUGU	74	72905	82022	09585	62651		
306	KANDI	23	81812	98031	10032	7268		
319	NATITINGOU	22	72306	98032	09231	3258		
333	TCHAOUROU	20	80000	97952	13321	4572		
335	SAVE	24	80000	98031	10532	6850		
338	BOHICON	24	62305	98012	09932	41501		
344	COTONOU	26	52508	98012	10833	38402	6*902	
352	GAO	23	32306	81012	10735	00940		
361	KIDALL	21	7180	81031	09832	21560		
387	LOME	25	42310	81012	09532	21501	6*810	
408	TAKORADI	75	32110	82021	1 87	22501		
422	KUMASI	75	71308	81022	1684	71400		
443	TAMALE	74	41807	72021	09890	41400		
449	ACCRA	74	121 2	81021	10689	224		
471	AKUSE	77	21813	11187	11501			
478	HO	71	41813	83031	10393	42500		
501	DORI	08	60000	96053	07840	00902		
503	OUAGADOUGOU	22	22310	98022	08136	00901	6*911	
510	BOBO DIOULAS	21	62508	98022	08733	21601		
516	BOROMO	23	61810	98032	08740	2		
522	GAOUA	24	7 08	98052	09332	28602		
555	BOUAKE	24	60000	98022	10931	68501		
578	PORT BOUET	26	71800	98032	10032	38606	6*609	
592	TABOU	26	62312	98192	10928	49540		
599	SASSANDRA	26	71806	9	11328	22672		
	BLOCK 70							
026	BARROW	06	8040	72717	4011	864	61812	7 0188
086	BARTER IS	07	80504	64717	22010	864	69605	
106	POINT HOPE	13	10217	82011	20316	15202	61610	
116	WALES	14	60578	81363	15220	65400	61803	
133	KOTZEBUE	16	10504	82011	12521	00908	69602	
200	NOME	20	23417	81021	07834	00938	69810	
204	GAMBELL	21	80229	80022	13925	863	68807	
209	MOUNTAIN VIL	28	83410	81031	01035	85907	69103	
219	BETHEL	36	80807	81022	99742	15727	69300	
222	GALENA	20	10212	81021	06131	00908	69302	
231	MCGRATH	25	73601	83032	02441	0097	69107	
261	FRBNKS WEEKS	21	73406	82022	05436	75800	69500	
273	ANCH MERRILL	33	80405	82032	03143	4572	69602	
291	NORTHWAY	28	83204	83032	01040	60837	69402	
296	CORDOVA 13	39	80703	64616	05141	8052	63607	7 0779
308	ST PAUL	34	80423	64612	09936	863	69303	7 0010
316	FORT RANDALL	38	81424	56515	89841	864	69414	7 0070
326	NAKNEK	34	81210	80026	99339	855	63310	7 0020
350	KODIAK	36	23408	80016	01038	266	69310	7 0230
360	CAPE STELIAS	40	81408	81615	04141	855	63625	7 1500
361	YAKUTAT	39	80607	48614	07840	804	69919	7 1770
365	CAPE SPENCER	39	83214	56216	09540	863	69303	7 0470
381	JUNEAU	42	81110	64618	1545	6552	69503	7 1370
388	CAPE DECSION	40	82703	80616	12242	865	66603	7 1760
398	ANNETTE IS	44	9217	64616	15945	874	63302	7 1670
414	SHEMYA IS	36	63421	56034	11238	65300	69403	
454	LONGVIEW	35	80220	24616	91939	852	69308	7 0980
489	UNALASKA	38	80719	16616	80440	864	62902	7 0880
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	73	20411	81011	18679	25400	62317	
202	MIAMI	67	30615	80258	20174	33540	68124	7 0540
205	ORLANDO	63	00712	81021	23471	00900	60420	
206	JACKSONVILLE	58	10719	81011	26175	11608	69***	
207	SAVANNAH FLD	59	00406	56020	28165	00900	60327	
208	CHARLESTON	58	00505	81020	29564	00900	60325	
211	TAMPA	61	00406	81020	23070	00900	60319	
214	TALLAHASSEE	57	00408	80020	26464	00900	60327	
217	MACON	50	00205	40040	28858	00900	60330	
218	AUGUSTA	51	03304	80024	29956	00900	60330	
219	ATLANTA	47	00602	80020	29859	00900	60314	
220	APALACHICOLA	60	00511	64020	24764	00900	60120	
223	MOBILE	49	00914	81020	24067	00900	60320	
226	MONTGOMERY	49	10607	81020	27858	00901	67127	
228	BIRMINGHAM	50	01208	81020	28862	00900	60324	
231	NEW ORLEANS	59	10610	81020	21566	00901	69315	
234	MERIDIAN	47	01310	80020	25763	00900	60324	
235	JACKSON	48	11105	80020	24459	00901	69320	
240	LAKE CHARLES	58	80711	80030	21062	855	63319	
241	PORT ARTHUR	62	60710	64030	19165	66400	63419	
242	GALVESTON	70	71315	80022	18073	55476	69417	
243	HOUSTON	67	80807	80031	18370	26477	69414	
248	SHREVEPORT	50	31105	81030	20758	00902	67315	
250	BROWNSVILLE	75	81413	56022	12977	65407	69405	
251	CORPUS CHRST	74	81110	80022	15176	864	62410	
252	LAREDO	71	71115	81022	12275	756	63403	7 0050
253	SAN ANTONIO	69	81108	24208	15270	862	63303	7 0210
254	AUSTIN	66	81209	81025	16670	854	64410	7 0050
256	WACO	63	81410	80022	16667	855	63310	
258	DALLAS LOVE	57	31310	81020	18664	40906	66310	
259	FT WORTH	58	41113	81011	18665	00945	69314	
261	DEL RIO	69	81116	81206	11672	863	63303	
263	SAN ANGELO	64	71416	82022	12571	755	64314	
265	BIG SPRING	62	81815	80022	11970	854	64336	
266	ABILENE	63	81523	82202	12269	854	64317	7 0010
267	LUBBOCK	61	81824	81023	08167	855	64307	
268	ROSWELL	57	71610	81011	05861	15307	66414	
270	EL PASO	22	61807	83021	05460	00946	65312	
274	TUCSON	27	72004	84031	04457	00946	69605	
278	PHOENIX	37	83604	82021	03760	0097	69103	
280	YUMA	35	62710	81012	05459	00970	66300	
290	SAN DIEGO	48	32410	81012	08857	35400	69400	
292	SANTA CATLNA	43	22714	8100	08147	20970	69300	
295	LOS ANGL CAL	45	63004	81028	08854	37660	61407	7 0260
304	HATTERAS	44	00410	81020	30865	00900	60325	
306	RALEIGH	54	01406	80020	31561	00900	60327	
308	NORFOLK	49	00206	80020	32963	00900	60325	
310	COLUMBIA FLD	49	00000	80020	29858	00900	60324	
313	SPARTANBURG	46	03605	81020	30559	00900	60324	
314	CHARLOTTE	45	00908	80020	30859	00900	60329	
317	GREENSBORO	47	00410	81020	31847	00900	60330	
319	WIN SALEM NC	45	00513	81000	31558	00900	60327	
324	CHATTANOOGA	48	10000	81020	29852	00901	69330	
326	KNOXVILLE	50	00000	48040	30557	00900	60330	
327	NASHVILLE	49	00000	80020	28453	00900	60322	
334	MEMPHIS	46	10905	81020	25762	00901	66320	
340	LITTLE ROCK	52	70902	81030	24758	00908	66114	
344	FT SMITH	47	80707	81022	22357	00907	67312	
353	OKLAHOMA CTY	51	81626	81022	16662	20877	64310	
356	TULSA	45	71611	81022	18661	00906	69110	
363	AMARILLO	59	81624	80802	07465	855	64410	7 0010
365	ALBUQUERQUE	33	73509	84022	04451	00977	67300	
374	WINSLOW	26	71304	84022	02447	059	65902	
384	BAKERSFIELD	46	60905	82018	12949	25670	69307	7 0450
386	LAS VEGAS	32	70915	82022	03162	757	61403	7 0010
389	FRESNO	44	01307	81021	11944	00900	60108	
394	SANTA MARIA	41	11104	81020	12744	15500	69002	
401	RICHMOND	50	00204	48050	32254	00900	60327	
405	WASHINGTON	39	00404	40040	34253	00900	60327	
406	BALTIMORE	33	00206	40044	34556	00900	60325	
407	ATLANTIC CTY	44	00110	80020	33554	00900	69327	
408	PHILADELPHIA	29	00110	56020	33954	00900	60327	
410	LYNCHBURG	14	13658	48050	32257	00900	69324	
411	ROANOKE	48	00000	80020	31855	00900	60320	
417	ELKINS	37	02903	40100	33540	00900	60322	
421	COVINGTON	44	01306	80020	30859	00900	60117	
422	LEXINGTON	46	01306	81020	30861	00900	60325	
423	LOUISVILLE	51	20903	80011	29857	20901	69122	
428	COLUMBUS	38	01007	64020	32254	00900	60325	
429	DAYTON OHIO	40	11108	80020	31553	00901	69124	
432	EVANSVILLE	48	10706	80020	28456	00901	69324	
434	ST LOUIS	47	81408	40041	25157	00907	66114	
437	TERRE HAUTE	49	21410	81031	29159	00905	69319	
438	INDIANAPOLIS	48	21310	80030	30157	00905	69324	
439	SPRNGFLD ILL	46	71310	80030	26859	00906	66320	
440	SPRNGFLD MO	43	81417	81032	22058	00907	67114	
445	COLUMBIA	43	81309	80031	24058	00907	67415	
446	KANSAS CITY	44	81610	80022	20261	00947	69414	
449	ST JOSEPH	44	71409	81022	19061	00938	66312	
450	WICHITA	46	81518	80022	15961	00957	69110	
451	DODGE CITY	54	81317	20959	13257	898	69224	7 3440
456	TOPEKA	44	81413	80022	19661	00937	69417	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
464	PUEBLO	31	70603	84032	08846	15777	65408	
469	DENVER	37	61101	82022	09847	60880	65300	
475	MILFORD	38	80208	82802	07140		6*314	7 0020
476	GRAND JUNC	37	70809	83038	07846	12766	65103	7 0020
483	SACRAMENTO	41	13414	85020	12254	15741	69300	
486	ELY	23	30217	84021	10530	11776	69307	
488	RENO	26	00000	81020	16928	00900	60103	
494	SAN FRANCSCO	44	02910	80020	13548	00900	60603	
503	NEW YORK	32	00409	81020	33952	00900	60327	
506	NANTUCKET	33	00208	81020	32554	00900	60132	
507	PROVIDENCE	31	03202	81040	33248	00900	60425	
508	HARTFORD	37	00000	81020	33946	00900	60332	
509	BOSTON	29	03408	40040	32953	00900	60322	
511	HARRISBURG	35	00000	32044	34550	00900	60327	
515	BINGHAMPTON	31	00000	64020	34939	00900	60120	
517	ALLENTOWN AP	32	00000	81020	34946	00900	60327	
518	ALBANY	34	01703	81020	33945	00900	60324	
519	SYRACUSE	34	01404	56024	34244	00900	60120	
520	PITTSBURGH	32	00203	12044	33250	00900	60320	
521	AKRON	30	11404	32040	33949	00901	69327	
524	CLEVELAND	30	01606	40050	32951	00900	60322	
528	BUFFALO	35	12008	40040	34547	00901	68324	
529	ROCHESTER	36	12209	81020	33946	00901	69324	
532	PEORIA	44	61311	81031	26861	00906	66112	
533	FT WAYNE	43	21004	80031	31250	00901	67317	
534	CHICAGO	49	41809	40044	28159	00905	69115	
535	SOUTH BEND	42	71608	56021	29554	00906	66320	
536	TOLEDO	36	11705	40050	32947	00905	69320	
537	DETROIT	38	01807	24040	32553	00900	60324	
538	WINDSOR	43	00000	48040	33649	00900	60324	
539	LANSING	28	31610	64021	31549	00901	69117	
544	MOLINE	45	81509	81031	26458	00907	69315	
546	DES MOINES	45	71609	81022	22456	00906	69320	
547	DUBUQUE	46	81817	80032	25057	00907	66314	
551	LINCOLN	52	81410	64952	15257	0096	64303	7 0420
552	GRAND ISLAND	53	81412	64809	10857	0097	69000	7 2130
553	OMAHA	46	81415	80292	16662	2487	64002	
556	NORFOLK	54	81410	56958	15956	896	69114	7 2160
557	SIOUX CITY	52	81609	80299	15656	2986	65015	7 1220
562	N PLATTE	53	81113	80029	09155	855	64510	7 2140
564	CHEYENNE	36	73010	83022	11140	65802	69402	
567	VALENTINE	51	81804	82028	12753	875	66412	7 0390
569	CASPER	18	83006	84022	10542	0097	65112	
572	SALT LAKE	30	80504	82022	08548	4567	63300	
574	ROCK SPRINGS	11	71107	81022	10835	00958	65103	
576	LANDER	25	80402	84022	13235	857	69107	
578	POCATELLO	25	11804	84020	14630	00940	69403	
582	ELKO	19	10000	82110	15620	00941	69305	
583	WINNEMUCCA	23	31604	83021	17325	00902	69103	
591	RED BLUFF	36	13116	85020	15653	00940	69402	
594	EUREKA	46	80904	81022	19650	854	68907	
597	MEDFORD	36	12904	81020	21337	15600	69105	
600	SABLE ISLAND	39	62917	81022	25843	60906	64337	
601	DARTMOUTH	32	02905	81020	28147	00900	60325	
602	LIVERPOOL	33	02905	81020	29046	00900	60024	
603	YARMOUTH	41	02710	81020	29949	00900	60325	
604	ECUM SECUM	32	03208	81020	26846	00900	60323	
605	CONCORD	30	01101	83020	32545	00900	60120	
606	PORTLAND	31	02904	81020	31249	00900	60122	
608	EASTPORT	28	02706	82020	28643	00900	60330	
609	SAINT JOHN	41	00000	81020	28347	00900	60429	
613	MT WASHINGTN	13	13133	85020	23	10740	67325	
617	BURLINGTON	31	02014	83020	31349	00900	60317	
621	TRENTON	38	22007	81020	33047	00901	69319	
623	LONDON	36	22003	56030	33047	20904	69319	
624	MALTON	37	22002	81011	32647	20901	69323	
625	STIRLING	36	00000	81010	32445	00900	60116	
627	DORVAL	32	32510	82031	30346	30950	69318	
628	OTTAWA	36	12209	81011	30744	10841	69317	
629	KILLALOE	26	22508	81011	29351	00905	69106	
630	MUSKOKA	34	21803	81020	32745	20901	69324	
632	CENTRALIA	34	32005	81030	33249	30901	69121	
633	WIARTON	42	52207	81020	31450	50901	66320	
635	GRAND RAPID	39	61609	81020	29554	00908	69119	
636	MUSKEGON	41	31508	81031	28855	00901	69317	
639	ALPENA	41	22306	80021	29854	00901	69415	
640	MILWAUKEE	49	71810	24041	28153	00906	64419	
641	MADISON	47	61709	32044	27154	00905	66315	
643	LA CROSSE	45	71712	80022	22463	00902	69310	
644	ROCHESTER	44	81816	81032	21360	00947	65407	
645	GREEN BAY	47	82014	80032	26155	00907	66310	
654	HURON	55	81615	80808	10258	1742	64910	7 0410
655	ST CLOUD	44	81610	81022	15961	00937	65603	
658	MINNEAPOLIS	44	61710	81022	19061	00906	69405	
662	RAPID CITY	28	73108	82022	10845	00946	65103	
666	SHERIDAN	27	21810	83031	14232	00906	62314	
677	BILLINGS	33	22408	84020	11943	00901	69307	
679	BUTTE	26	63204	82012	15635	22760	66307	
681	BOISE	37	21802	81038	14940	00946	69103	7 0050
683	BURNS	32	73404	84032	15640	1577	69105	
688	PENDLETON	33	72311	83022	16949	757	66110	7 0060
693	EUGENE	42	30000	81021	22443	35500	68403	
698	PORTLAND	46	82404	64502	21749	855	67402	7 0010
700	FREDERICTON	34	00000	81020	27346	00900	60118	
702	SUMMERSIDE	34	02710	81020	25543	00900	60313	
705	MONCTON	33	12510	82020	26141	10901	69322	
706	CHARLOTTETWN	32	22711	81010	25744	20902	69123	
707	SYDNEY	33	32921	81011	23142	31500	66329	
708	ST PAUL IS	38	82713	80022	22438	855	66339	
709	GRINDSTONE I	33	13221	82020	21938	13500	67307	
710	COPPER LAKE	32	02712	81020	25944	00900	60325	
711	MEGANTIC	32	02714	81020	29144	00900	60311	
712	CARIBOU	21	12312	82021	26442	00940	67114	
714	QUEBEC	36	02717	83000	27444	00900	60316	
716	CAMPBELLTON	40	62709	81032	24740	50931	691**	
717	CHATHAM	30	82709	81030	25444	60994	66317	
718	MONT JOLI	30	62216	82011	22844	30954	67001	
720	BAIE COMEAU	29	72702	82032	22139	70870	66104	
727	BAGOTVILLE	31	81109	81030	22440	867	69300	
729	ST FELICIEN	31	71804	80021	21845	7094	60300	
730	SUDBURY	35	82505	81022	28944	80908	69110	
731	NORTH BAY	31	62210	81022	29943	60901	69316	
733	GORE BAY	40	72007	81021	29348	70908	69316	
734	SAULT MARIE	35	70904	80022	27440	70906	69***	
735	EARLTON	32	81808	81032	23447	80907	69313	
738	WHITE RIVER	41	81803	81016	23548	70936	66407	7 0020
739	PORQUIS JUNC	37	82209	81021	22750	00905	69307	
743	MARQUETTE	43	82011	72022	22758	8089	65303	
745	DULUTH	39	81409	81022	18651	00907	69300	
747	INT FALLS MI	49	81513	81022	13559	855	69807	
749	LAKEHEAD	38	81106	81025	19143	8097	66803	7 0030
753	FARGO	57	71911	81012	10861	1553	69317	7 0030
764	BISMARCK	49	83201	80022	10250	00906	69110	
767	WILLISTON	36	12104	81020	10245	00970	69317	
768	GLASGOW	39	02703	81020	10844	00900	60315	
772	HELENA	34	70000	83022	13940	756	69307	
773	MISSOULA	38	83003	64616	16338	2742	69307	7 0880
775	GREAT FALLS	35	82416	84026	10241	856	66108	7 0040
777	HAVRE MONT	38	82312	82032	08846	6572	65307	
779	KALISPELL	36	82903	40616	14637	2	6*415	7 1680
781	YAKIMA WASH	35	73104	84016	15254	00970	66307	
782	ELLENSBURG	37	73226	82012	16347	15670	69407	
783	LEWISTON	44	81403	81616	15648	856	69414	7 0150
785	SPOKANE	41	81607	81808	13544	6567	69310	7 0240
791	N HEAD	45	83209	81028	21049	854	69602	7 0150
793	SEATTLE	43	81605	81022	20347	5557	69103	
798	TATOOSH IS	44	82709	81026	21349	854	66105	7 0030
799	VICTORIA PAT	45	72910	82022	19752	75700	69410	
801	TORBAY	45	82214	48052	15146	873	65320	7 0820
811	SEVEN ISLAND	29	81807	82020	20739	8093	69104	
813	NATASHQUAN	35	02702	81021	17338	00900	60355	
814	HARRINGTON	31	73604	82012	16038	25630	67310	
816	GOOSE	21	72708	82017	16027	214	69802	7 0420
817	ASHUANIPI	18	52504	81022	19330	50902	69903	
818	CARTWRIGHT	29	83209	08707	13830	863	69710	7 0851
819	ST ANTHONY	29	83610	24717	12234	85400	68322	7 0060
820	LAKE MANUAN	33	82505	81022	10368	855	66608	
821	LAKE DORE	28	82208	80022	18742	865	68606	
826	NITCHEQUON	30	92509	24717	10631	9 4	696**	7 0692
828	KNOB LAKE	23	91809	12712	08724	9 4	69824	7 0017
831	KAPUSKASING	36	82507	81022	21753	80907	69118	
833	PAGWA	44	82704	81612	20652	3083	66316	7 0010
836	MOOSONEE	34	83603	81606	22035	873	61430	7 0490
840	NAKINA	46	81804	24616	19846	4552	66003	7 1140
841	ARMSTRONG	41	80903	48616	17041	1553	63812	7 2860
842	SIOUX LKOUT	49	71810	81806	13753	756	69803	7 1510
843	GRAHAM	45	81807	81026	16455	8097	66804	7 0240
850	KENORA	52	81610	81028	11355	2573	64602	7 1250
852	WINNIPEG	57	82015	81022	07061	45607	69501	
855	DAUPHIN	51	50000	81019	05151	33703	69404	7 0440
856	GIMLI	.56	81812	81026	06559	60944	69502	7 0050
857	WABOWDEN	27	80710	81032	13632	854	69611	
860	RIVERS	49	22205	80118	07249	20903	69408	
861	BROADVIEW	44	02216	81021	07549	00900	69413	7 0850
862	ESTEVAN	37	02212	81020	09246	00900	60312	
863	REGINA SASK	41	12210	81011	07448	10870	69110	
865	DAFOE	51	82704	81026	05651	30876	69107	7 0550
866	SASKATOON	49	71803	81022	05451	4574	69406	
867	THE PAS	38	80712	48506	09238	853	62606	7 4070
869	PRINCE ALBRT	46	80909	81026	06149	857	69303	7 0330
870	SWIFT CURRNT	38	22215	81021	08340	20902	69110	
871	VERMILION	43	83212	81026	08449	856	69316	7 0350
872	MEDICINE HAT	43	82210	81030	07143	854	66209	
873	CORONATION	44	83416	81505	08845	855	69413	7 1210
874	LETHBRIDGE	43	83424	48616	10345	773	67311	7 0420
875	COWLEY	39	83617	81606	12341	87500	68320	7 1220
876	N BATTLEFORD	52	81105	81022	04652	854	69102	
877	CALGARY	38	83421	81616	14340	273	68111	7 2580
878	PENHOLD	41	83416	80616	15041	874	67319	7 2080
879	EDMONTON	40	83416	81606	13243	273	67415	7 0470
880	KIMBERLEY	39	81604	64616	14339	673	69313	7 1370
882	REVELSTOKE	42	82703	81012	15144	858	69314	
883	OLD GLORY MT	30	93421	00494	11330	9 0	60309	
884	CRESCENT VAL	43	60000	81012	14043	50970	68111	7 0250
885	CARMI	42	83602	81022	17143	855	68306	
886	PRINCETON	40	80901	81022	16946	857	69410	
887	KAMLOOPS	43	72712	82022	14156	25770	66110	
888	JASPER	40	81602	80025	18241	855	69305	7 0060
889	PENTICTON	45	83607	81022	14255	5577	69312	
891	LYTTON	44	81805	81022	17453	3577	69113	
892	VANCOUVER	47	80907	81021	19750	755	69312	
893	COMOX	43	82904	82031	18845	50936	67106	
894	ESTEVAN PT	44	83208	80022	21349	845	69301	
895	BULL HARBOR	45	80000	80022	19446	863	69005	
896	PRINCE GEORG	37	72705	83031	17537	70910	69003	
898	PRINCE RUPER	55	81407	81026	15848	7752	69902	7 0430
900	HOPEDALE	19	83402	81022	16828	8082	69801	7 0018
901	FT MCKENZIE	23	81415	16717	06927	6742	69627	7 0239
906	FT CHIMO	24	82009	10858	07327	854	66615	7 0029
909	UP FROBISHER	20	71011	81037	09124	7097	69304	7 0038
912	GILLAM	25	80913	81022	21926	855	69907	
913	CHURCHILL	19	72204	81032	26425	25630	66302	
917	EUREKA	09	00000	81020	14013	00900	60303	
920	ISLAND FALLS	34	80713	04636	13234	855	62810	7 0510
921	BROCHET	28	80917	81022	22030	856	69505	
923	ENNADAI LAKE		80407	81022	24720	80930	69906	
924	RESOLUTE	13	83616	81032	13715	8097	69302	
925	CAMBRIDGE	10	82912	81022	24911	865	69802	
928	ROCKY MT HSE	39	82914	48616	16739	853	69308	7 1070
930	WHITECOURT	35	72907	81026	17039	754	69314	7 0230

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
931	LAC LA BICHE	39	73216	81032	12341	77470	69316	
932	MCMURRAY	38	83409	81616	14338	862	69411	7 0610
933	KEG RIVER	32	83405	16407	20832	87400	67305	7 03*3
934	FT SMITH	31	83604	48717	19631	874	69305	7 1372
935	HAY RIVER	27	10202	81012	21627	1082	65904	7 0060
936	YELLOW KNIFE	24	60905	81012	21429	6098	69904	
937	PORT RADIUM	24	81418	82032	20324	85600	69812	
938	COPPERMINE	14	80911	81022	25715	855	69802	
939	BEATTON RIV	29	21402	64126	19429	27301	69905	7 0040
940	GRANDE PRAIR	36	72704	81022	19438	75500	69103	
942	FAIRVIEW	33	70403	81022	19534	77600	67310	
943	FT ST JOHN	35	70402	81022	19436	75600	69300	
945	FORT NELSON	33	71406	80022	17534	66201	69811	
946	FT SIMPSON	27	31612	81012	17932	36409	63809	
947	SMITH RIVER	28	72705	82030	14729	2555	69913	
950	SMITHERS	42	80000	81032	16445	8097	63005	
953	WATSON LAKE	34	80905	82166	11940	6563	69505	7 0020
958	DEASE LAKE	34	81807	81616	13441	8082	69901	7 0010
964	WHITEHORSE	36	81612	81612	08740	6762	69905	7 0010
965	MAYO	31	40000	82031	04731	40904	69803	
966	DAWSON	28	83617	82022	03237	20837	69306	
968	AKLAVIK	12	83207	16717	18613	874	69814	7 0272
969	SNAG	28	82204	83032	01042	6572	69301	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	31	81610	82022	04538	8097	69806	
043	NORMAN WELLS	28	81610	82022	14433	855	63817	
063	RESOLUTION	26	20000	82012	21530	20930	69302	
064	PROVIDENCE	22	10000	81021	22425	14700	69806	
069	WAGNER	36	82908	81606	17737	854	67114	7 0060
072	MOULD BAY	10	82908	80707	20514	865	69301	7 0078
073	FT RELIANCE		60401	82030	24522	25730	69402	
074	ISACHSEN	14	83214	16707	14915	864	69305	7 0187
075	EMBARRS PORT	37	70408	81616	17337	774	61408	7 1010
082	ALERT	07	80000	40717	20511	863	69300	7 0288
098	IND HSE LAKE	20	41413	81032	10026	40902	66820	
101	SANDSPIT	46	81417	81608	14847	855	69402	7 0020
103	QUESNEL	42	90000	02474	17742	9 1	69311	
105	SPRING ISLE	44	83202	81032	20949	846	69304	
107	CAPE STJAMES	45	81819	08616	16945	862	69503	7 2170
108	ABBOTSFORD	45	82209	81022	19949	856	65310	
109	PORT HARDY	45	80000	81022	20447	864	69401	
110	ALERT BAY	45	80000	81022	19346	864	69301	
111	DOG CREEK	39	60000	82030	18939	60950	69301	
112	ASHCROFT	35	40000	81022	16748	40907	69314	
113	PACHENA PT	46	83206	64515	21547	7742	69902	7 0030
114	HOPE	46	82004	81002	18952	857	65109	
122	BANFF	38	90000	04454	15438	9 1	69311	
138	YORKTON	52	72215	81019	05855	45511	69501	7 7020
146	NEEPAWA	50	22204	81012	06950	20810	69405	
181	CAPE HARRISN	26	83013	20717	14926	864	69302	7 1688
182	MORHIBAN	26	32706	81021	18829	35600	60603	
200	VICTORIA B C	45	82518	82022	19748	6577	69408	
201	PORT ANGELES	43	72716	81022	20749	0093	69410	
371	ST HUBERT	36	52214	81030	27848	50930	69116	
372	MONTREAL CTY	36	22711	32040	29848	20970	68320	
390	PENNFLD RDGE	31	02706	81020	28246	00900	60119	
397	GREENWOOD	35	02509	81020	28147	00900	60123	
398	DEBERT	31	02512	81020	26946	00900	60123	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	47	23210	80011	16462	00904	65110	
113	ALTAR	41	20000	82011	03155	00 06	66805	
118	PILARES	33	01406	82020	04759	00 00	60808	
122	N CASSGRANDS	36	31702	82021	07557	00906	65300	
130	VILLA AHUMDA	24	20000	82012	06451	00870	65415	
151	ISLA GUADLUP	56	83223	80022	14658	85300	6*607	
160	HERMOSILLO	48	00000	82020	07165	00 00	60320	
220	TEMOSACHIC	23	00000	86020	06136	00900	60603	
225	CHIHUAHUA	06	10000	82020	04817	00905	61310	
243	PIEDRAS NGRS	22	81108	45216	11823	86400	63310	7 0011
255	GUAYMAS	59	12503	81020	08767	00 05	69102	
280	ESMERALDA	34	00908	50020	04163	00000	60408	
342	MONCLOVA	64	22704	50030	08869	00940	68300	
381	CIUDAD LERDO	55	00902	80090	05515	00000	60305	
382	TORREON	09	01405	50000	07122	00900	60308	
393	MONTERREY	17	00000	84000	01320	88 00	60300	
405	LA PAZ	11	02206	10000	10914	00 00	60804	
412	CULIACAN	16	00201	50000	11018	00 00	60302	
423	DURANGO	00	02706	40050	13	00 00	60306	
458	MAZATLAN	20	20903	03420	10722	26 00	62402	
491	C VICTORIA	21	60000	81030	13624	65400	69416	
525	ZACATECAS	69	00000	50000	10713	00 00	60302	
548	ZAMPZEDAS	24	80000	60061	12426	52 46	62***	
556	TEPRICO	09	41401	50011	11	00 08		
571	AGUASCALIENT	01	00000	14000	12	00 00	60300	
573	LAGOS JAL	54	00000	60000	11			
577	GUANAJUATO	01	40000	51	12415	00 06	65404	
581	RIO VERDE	20	40000	75011	22	00 10	62***	
611	GUADALAJARA	02	00000	25000	07813	00900	60404	
625	QUERETARO	08	10000	70020	16	00 01	60324	
632	PACHUCA	11	60904	30066	10213	25 06	66322	7 0022
634	TULANCINGO	11	60000	50012	12	00 07	60114	7 0017
644	MERIDA	23	60904	40011	12526	46 08	62306	
654	MANZANILLO	18	10000	81060	12121	00 05	60402	
656	C GUZMAN	05	60000	80031	10	00 15	66300	
658	COLIMA	13	00000	84020	18	00 01	69404	
665	MORELIA	05	10000	84030	12713	00 01	65310	
675	TOLUCA	03	70000	70031	10	74 00	64303	
679	TACUBAYA	07	70000	10442	12012	14 06	65408	
683	TLAXCALA	09	30000	50022	14	35 00		
685	PUEBLA	10	80902	45022	14	00 53	60405	
692	VERACRUZ	22	80000	10069	10825	00 20	60302	7 9000
738	CORDOBA	16	62601	89022	18	00 07	603**	
775	OAXACA	13	80000	82052	77177	2 20	61520	
805	ACAPULCO	21	80000	82022	12525	45 48	60300	
903	TAPACHULA	20	63704	82026	10122	72 79	63***	7 0027
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	63	83617	80022	20767	5847	69317	7 1670
061	WEST END	67	60716	80036	20377	59403	62214	7 1890
069	HOPE TOWN	68	50920	81031	22776	53500	62320	
070	ALICE TOWN	71	50507	81026	19078	36520	61320	
074	OAKES FIELD	71	70712	98142	19276	52473	69117	
077	HARBOUR IS	70	70613	80028	20075	48442	61320	
088	RIDING ROCK	71	50510	80021	17677	51500	61314	
092	GEORGE TOWN	73	20914	81011	17680	21500	69317	
101	DUNCANTOWN	73	50710	81022	16680	3252	62207	
103	LONG CAY	76	30509	81010	17382	21504	61424	
109	ABRAHAM BAY	73	70810	81032	16380	32504	69408	
119	TURKS ISLAND	73	60908	80022	16481	22536	65114	
244	CIENFUEGOS	72	00000	80054	16375	01500	60301	
255	CAMAGUEY CAM	72	10410	80051	15977	12500	61319	
264	SANTIAGO ORE	75	20210	64051	15282	18509	601*8	
265	ANTILLA ORE	73	50704	81077	70087	501	69312	
268	BARACOA ORIA		50000	80021	15275	58400	62303	
310	CABO SAN ANT	71	60706	81025	15473	00906	66304	
321	CALETA PINES	73	20707	81016	15075	12505	69404	7 15**
325	HAVANA C B	72	10704	80020	17176	12600	69310	
340	CAYO GUAN SC	76	20508	82031	15379			
348	CAIBARIEN SC	73	51402	8061	16075	53600	63310	
349	SANCTI SPIRT	72	10204	72030	15976	12500	69414	
353	CAYO PAREDON	74	60908	81031	16079	11506	66314	7 06**
355	CAMAGUEY CAM	72	30709	82031	14675	11505	69310	
360	CAPE CRUZ OR	72	20001	81001	14980	12642	69414	
367	GUANTANAMO	73	13405	81011	15177	11605	69312	
369	PUNTA MAISI	74	82910	72919	14674	83500	69210	7 10**
383	GRAND CAYMAN	74	50503	81031	14677	32506	66308	
387	NEGRIL POINT	71	21000	82011	14280			
397	KINGSTON PF	73	10000	80030	14680	12666	69315	
399	MORANT POINT	74	83102	80036	14677			
439	P P BOWEN FD	70	00910	81011	14979	00900	69***	7 997*
485	CIUDAD ARPT	72	23208	81010	12077	22500	60300	
486	CIUDAD	73	23602	82010	15677	22500	62320	
514	RAMEY AFB PR	72	10710	81011	15681	12500	62312	
521	SANTA ISABEL	71	21105	81021	14683	22500	63107	
526	SAN JUAN PR	70	41108	80299	15676	39503	67320	
543	C AMALE ST T	71	60710	80211	15675	22400	69225	7 2210
547	KINGSHILL	75	61110	81149	14981	48704	69314	
584	BELIZE	78	60910	80602	14282	54501	62307	
641	GUATEMALA	15	83606	56102	16	55473	68412	
663	SAN SAL ARPT	19	63605	64054	11120	34520	60302	
702	TELA	76	17101	81054	11979	45520	62240	
714	TEGUCGAL APT	59	82204	81151	13162	25407	60815	
725	CAPE GRACIAS	74	60706	24022	11780	22540	6*403	
730	PURT CABEZAS	78	83404	81051	13278	42420	61208	
741	MANAGUA	21	81806	81052	12526	00911	69312	
745	BLUEFIELDS	73	83202	64142	13279	45607	67408	
763	SAN JOSE APT	17	81104	80102	13219			
767	LIMON		82703	64612	04124	2552	60409	
783	COLON C Z	76	80904	80032	11177	65578	69418	
806	ALBROOK FLD	75	80000	81022	11577	25411	69417	7 004*
857	BASSETERRE		70704	82022	14983	32676	62307	
866	PHILL ST MAR	72	80910	80022	14980	3 570	6*107	
873	ORANJESTAD	72	51406	82012	14285	21631	62510	
890	BAIE MAHAULT	73	60912	80032	15381	28579		
894	GUSTAVIA	73	7 14	82028	15879	32572		
897	RAIZET AIRDM	24	71602	81028	15225	12420		7 0184
907	ROSEAU		61401	80258	15276	685	63117	7 2510
926	ST FR MARTNQ	23	60714	75011	14526	62500		7 0001
946	CASTRIES		20914	80021	13978	22500	62112	7 0020
953	BRIDGETOWN		70908	81582	14676	33570	6311*	7 0310
954	SEAWELL FLD	74	70712	81258	14675	68402	69217	7 041*
956	PEARLS ARFLD	75	71112	82021	13984	42432	69210	
970	PORT SPAIN	75	70603	40152	13478	5257	69215	
988	HATO FIEL D	73	61213	81031	11982	58505	62314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	70054	11226	3535		
028	SOLEDAD	75	80908	60014	10879	45407	62313	
044	COROZAI	21	70000	81012	09423	35540		
062	TURBO	24	80000	70054	11325	65520	64***	
063	MONTERIA	22	82200	81032	01123	68531		
070	SAN MARCOS	23	80000	82022	08824	0095		
088	PATO	23	80000	80012	09824	55530		
089	OTU	21	80000	2040	08322	862	68***	7 01**
091	BARAN SN APT	24	70000	8001	13526	45519	603**	
093	BUCAR SN APT	20	70000	81012	09821	16441		
097	CUCUTA APT	22	80000	60112	11824	6732		
099	ARAUCA	24	50000	84021	09124	50910	61***	
110	MADELLIN	16	80000	70104	09817	6551		7 07**
114	AMALFI	15	60000	81012	08516	00839		
144	QUIBDO APT	23	80000	01515	13424	872	69***	7 25**
203	TULUA	18	80000	82022	11319	2552	64***	7 05**
210	PEREIRA	16	72702	18146	12217	55570		7 06**
211	ARMENIA	18	80000	09416	11918	861		7 19**
222	TECHO	11	40000	81104	08111	45510	69***	
234	LA VANGUARDA	21	80000	82022	08124	3557	63***	
259	CALIPUERTO	18	80000	8102	13018	7567	60311	7 15**
308	POPAYAN APT	15	80000	50426	10916	5552	62***	7 43**
336	TUMACO	22	81806	70535	11423	0092		7 01**
341	DOS RIOS	20	80000	10516	12921	874		7 28**
361	MITU VAUPES	22	73208	8403	11224	16470		
370	IPIALES	08	83604	15516	10509	2622		7 11**
401	MARACAY	23	71802	88022	11726	21617	60322	
402	MARACAIBO	25	94802	98022	12327	3144	60308	
403	MAIQUETIA	24	82905	98022	12226	5457	60321	
406	MERIDA	15	80000	98014	38616	862	60411	
407	CORO	24	61102	99030	12028	22518	60115	
408	BARQUISIMETO	20	80704	99026	44120	874	62220	7 06**

May 14 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
409	SAN FERNANDO	24	80903	98022	08327	31410	61417	
410	SAN ANTONIO	21	83602	97022	10723	3847	60409	
	BLOCK 81							
201	PARAMARIBO	72	70905	81034	12781	45451	62319	
405	CAYENNE ROCH	24	80000	30616	12624	6732	63401	7 2951
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	51	43209	81021	20464	21530	69002	
115	IWO JIMA AFD	66	00707	81000	15571	00900	60312	
131	MARCUS ISLE	74	10000	82021	16675	11600	69113	
165	LIHUE	65	12705	81020	19368	11500	69908	
182	JOHN ROGERS	65	03603	81020	19069	00900	60910	
190	PUUNENE MAUI	62	30000	8102	18666	35600	60914	
218	NOR FLD GUAM	75	20904	80021	15478	21400	62312	7 08**
245	WAKE ISLAND	72	11404	81021	16978	11500	62314	
250	ENIWETOK	73	10611	80021	15681	11544	64107	
275	JOHNSON ISLE	70	50909	80258	16978	52500	62910	
285	HILO T H	65	62204	82022	19070	68500	63817	7 01**
334	TRUK	77	80308	80258	13282	32527	69220	7 08**
348	PONAPE	74	81403	64028	14675	3241	62114	7 68**
366	KWAJALEIN	76	30511	80021	14280	22530	69415	7 15**
385	PALMYRA IS	74	31209	81011	11980	33500	63***	
408	PELELIU ISLE	77	41104	81011	09779	42500	63312	7 05**
700	CANTON	76	21012	81028	12581	22500	62914	7 01**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	61406	81032	10181	11538	63316	
223	LAOAG	75	42205	82022	11383	12532	69324	
325	LINGAYEN	76	83607	80139	10883	5261	69318	
327	CLARK FIELD	71	61505	81022	10482	15608	69414	
328	BAGUIO	65	72204	40402	09966	4631	69418	
333	BALER	70	71802	72132	10880	24550	69114	7 97**
428	SANGLEY PNT	76	81403	81012	10288	11567	69319	
429	MANILA APT	75	61406	81012	11083	25656	69320	
432	AMBULONG	76	60000	81019	11081	25532	62***	
433	LUCENA	78	63402	82032	12081	32531	63114	
437	AURORA	71	50000	80016	11279	25631	60310	7 02**
444	LEGASPI	75	83403	81022	11676	25517	69106	
538	CAPIZ	73	60000	56159	12276	49503	63410	7 12**
543	MASBATE	77	81602	48414	11880	00847	60110	
548	CATBALOGAN	75	80403	81205	11678	21560	69116	7 01**
553	BORONGAN	76	60000	81012	11779	22516	69316	
618	PRTO PRINCES	77	41803	81012	10782	11542	63318	
642	DUMAGUETE	77	50000	80132	10981	23649	60414	
645	CEBU	72	70000	80139	12178	23638	62314	
741	DIPOLOG	75	51805	81139	10577	25530	69324	
754	DAVAO	76	72102	81801	12680	5752	64320	
836	ZAMBOANGO	75	80402	81132	10281	21517	69324	

May 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	53	71606	99021	17150	6854	60209	
005	ISFJORD	55	83402	80022	10653	853	60300	
009	ANDENES	03	73405	83258	09305	79500	60209	
023	BARDUFOSS	51	73002	83152	08308	38670	60204	
028	BJORNOYA	01	80807	96582	09402	854	64103	
030	TROMSO	04	60202	84012	09008	12650	60305	
062	HOPEN	51	81905	97022	08100	863	60204	
098	VARDO	54	80308	83022	10602	855	60306	
106	ROST	02	30506	84020	09206	31500	60313	
152	BODO	03	30210	85031	08607	32540	60213	
173	OFFERSOY	02	72702	84032	08809	21530	60306	
203	KRAKENES	04	83018	58100	11105	3967	60305	
212	ONA	05	22905	80051	11206	22400	64111	
228	SULA FYR	05	32705	99152	09207	3	60319	
262	NORDOYAN	04	33306	81012	09306	33800	60316	
271	VAERNES	03	42713	82018	09306	38440	60214	
316	BERGEN FRED	01	73412	81278	11306	7957	60701	
351	SLIRA	56	73018	59858	57752	794	60202	
369	VOLLEN I S	51	80713	99268	06605	896	60312	
384	GARDERMOEN	51	63610	85151	04011	61641	6*807	
386	VANG HEDMRK	53	80109	50032	06407	2742	60205	
403	UTSIRA	01	73618	99021	11707	29480	6*702	
415	SOLA	03	63318	81808	11207	53463	60704	
433	SVANDALSFLON	57	83218	50858	84751	894	60702	
445	DELN I TELMK	51	32913	83000	05611	31600	60710	
452	KJEVIK	01	42915	83021	06113	12605	60713	
482	FERDER	05	31805	81030	04710	32600	60810	
488	FORNEBU	04	60313	82151	05210	29640	6*511	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	01	20902	99010	09205	00950	6*305	
053	MALMBERGET	54	70902	99162	08005	6953	60308	
054	PAJALA	50	40405	980 0	06	42500	67600	
056	STENSELE	54	40502	99022	05908	32632	61104	
057	LULEA KALLAX	53	80503	82022	07109	5563	60310	
058	HAPARANDA	54	53604	99021	06809	59400	60313	
059	GADDEDE	54	63602	98021	07306	52560	6*309	
060	BJUROKLUBB		61108	98012	07605	12641	60308	
062	OSTRSND FRSN	00	32710	99012	06306	22501	6*306	
063	ASELE	52	71105	97842	07703	795	61410	
065	SVEG	54	71105	99022	04909	795	60303	
066	SUNDSVALL	02	60902	85152	06709	39690	60204	
067	SARNA	00	61405	99021	04707	65500	6*300	
069	SODERHAMN	02	41408	99021	06208	25540	6*302	
071	ROMMEHED	01	80505	98162	05907	79502	61612	
072	UNDERSTEN		60502	98022	06706	28530	60300	
073	KARLSTAD	51	82005	83601	05709	854	60806	
074	OREBRO	00	80205	80022	05510	241	60807	
075	VASTERAS	05	72611	83012	06910	2257	64604	
076	UPPSALA ARNA	04	60503	98028	06809	32644	60804	
077	STOCKHOLM	53	73207	82142	06411	32617	60705	
078	VADEROBOD		22512	98011	06709	22500	60806	
079	SATENAS	03	72509	88142	05512	78540	60718	
080	KARLSBORG	03	62007	99012	06606	45670	60810	
081	NORRKOPING K	52	81605	82142	06111	4251	60808	
082	LANDSORTO		82308	99022	06806	00917	60804	
084	GOTEBORG	05	42116	82020	05812	12530	64917	
085	ASPERED	50	72002	99021	05510	72600	64615	
087	JONKOPING	51	83605	98022	06310	6566	60814	
089	OLANDS N U		81614	99031	07209	0097	6*8*6	
090	VISBY	03	72706	83152	07407	12570	60801	
092	HALMSTAD M	05	62712	82022	07411	65600	60806	
095	KALMAR	04	71814	25022	07807	660	6*909	
097	MALMO BULLT	03	32211	81020	08012	32500	6812*	
114	BLAHAMMAREN	51	93412	4858	81751	9 0	60302	
117	NORDMALING	53	80206	99012	07010	48557	60309	
125	ROJDASEN	00	41805	82021	03909	43500	64609	
155	HAGSHULT	05	82502	99022	05110	885	60812	
807	IVALO	54	60405	82022	08803	645	60308	
836	SODANKYLA	56	20510	98030	08504	21600	60308	
864	KEMI	56	63607	83011	06209	58540	60310	
897	KAJAANI	03	73602	99022	05507	736	60301	
911	VAASA	55	60706	82021	06011	43550	60305	
917	RISSALA	57	60205	98021	06107	655	60312	
935	LUONETJARVI	57	73606	82022	05307	78600	60309	
952	PORI	56	52911	81011	06610	22562	60305	
970	MARIANHAMINA	51	70206	81022	06109	68600	60303	
974	HELSINKI MAL	01	72302	82032	05610	786	60312	
976	RANKKI	02	81405	98022	05607	855	61120	
982	RUSSARO	02	62510	98032	04708	2257	60309	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	34	53615	81022	16647	3563	60202	
026	STORNOWAY	40	83220	16616	21649	762	6*704	
065	KINLOSS	50	82915	64616	10351	855	6*605	
075	WICK	46	83317	80606	19148	6541	60703	
091	ABERDEEN	48	83313	32596	19051	5632	61605	
100	TIREE	45	83018	80022	24450	856	61507	
130	WEST FREUGH	45	83521	80032	24250	364	61708	
135	PRESTWICK	46	82813	80022	23949	85	6*706	
171	LEUCHARS	43	83213	82036	19359	6567	60714	
185	ST ABBS HEAD	44	83124	48028	18354	856	6*816	
204	ISLE OF MAN	43	73317	82031	23952	55532	64904	
262	TYNEMOUTH	49	82909	32612	20854	855	6*803	
302	VALLEY	47	83217	80021	25251	854	61707	
396	SPURN HEAD	47	80305	40021	20049	886	60702	
497	GORLESTON	42	83507	48032	20950	855	6*408	
534	BIRMINGHAM E	45	83112	32015	23249	363	61506	
601	ST ANNS HEAD	44	63518	81031	26754	12570	6*603	
628	BRISTOL FLTN	47	70110	81022	22857	3157	60708	
772	LONDON	44	83607	56022	21456	855	60709	
795	LYMPNE	42	83405	48026	20553	855	60704	
804	SCILLY	54	23611	56031	26957	25400	6*704	
827	MOUNT BATTEN	46	43407	81031	24061	00942	60718	
862	HURN	46	83613	80022	23454	855	6*704	
874	TANGMERE	44	73310	48022	22355	554	60705	
917	ALDERGROVE	45	83014	8202	26352	554	60707	
953	VALENTIA	47	13506	81012	28958	15601	61908	
955	MIDLETON	49	33516	80031	27658	11502	67917	
962	SHANNON	48	82703	81025	29253	364	60609	
969	DUBLIN	44	73214	82025	27052	765	61603	
980	MALIN HEAD	46	73010	76022	26551	3863	60606	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	80000	81022	10606	865	60803	
013	STYKKISHOLMR	08	72110	70022	13011	77500	60300	
018	KEFLAVIK	08	82112	80025	16610	5627	61400	
030	REYKJAVIK	08	81708	70152	17210	6632	60102	
048	VESTMANNYJAR	08	82209	14104	20208	852	60305	
063	AKUREYRI	06	81410	83022	13612	5551	67607	
077	RAUFARHOFN	04	81402	80612	14205	84420	60805	
082	HOLAR	06	80000	05512	17808	86100	60300	
097	DALATANGI	03	80000	83802	16307	8082	60805	
202	THULE	16	92804	02464	01418	9 0	6*825	
210	UPERNAVIK	59	83203	45022	97055	7522	6**28	
212	UMANAK	57	93609	96717	95354	9	60825	
214	QUTDLIGSSAT	54	83605	99039	95353	855	60810	
216	JACOBSHAVN	52	83605	94717	94952	853	67500	
220	EGEDESMINDE	55	83030	98022	96754	855	64500	
230	HOLSTEINSBRG	57	63626	96777	99353	46404	67423	
231	SDR STROMFRD	28	90000	24737	97629	9 3	69322	
240	SUKKERTOPPEN	53	83213	82022	96600	35547	69505	
250	GODTHAAB	53	83415	30717	00452	862	60331	
260	FREDERIKSHAB	53	93312	25727	03853	9 0	69361	
261	GRONNEDAL	25	83105	80022	06132	864	69350	7 0322
270	NARSSARSUAQ	30	82312	16717	06831	862	69359	7 3680
280	NARSSAK	51	82311	50535	06400	874	69350	
320	DANMARKSHAVN	62	23012	86012	15059	00940	61107	
330	DANSBORG	56	23013	99012	16154	00930	69301	
337	ELLA ISLAND	54	80000	81717	15253	866	61202	
340	SCORESBYSUND	54	80000	82027	13253	873	69300	
350	APUTITER	53	80313	92737	07952	863	60716	
360	ANGMAGSSALIK	02	80705	97536	00102	862	60811	
380	CAPE ADELAER	51	20904	98010	97903	26300	60302	
390	CHRISTIANSUN	52	32410	82030	04104	23300	69225	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	61109	98022	19209	5843	6*301	
030	AALBORG	03	22916	81010	06211	11508	61617	
041	SKAGEN	06	32713	98011	05410	22502	6*818	
051	LODBJERG	04	23218	80022	07609	11504	60812	
059	NR LYNGVIG	07	83418	81022	10109	863	60804	
060	KARUP	06	63130	80022	08410	61 00	60808	
071	FORNAES	05	41609	82021	07312	22401	6*816	
079	ANHOLT	05	32309	81020	07613	22501	6*809	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
081	BLAAVAND	05	82915	81022	10608	854	6*300	
100	VANDEL	04	62710	70022	00911	58506	6*802	
119	KEGNAES	07	83013	75022	10009	7652	60805	
125	MARSLEV	06	72609	50012	08711	75300	6*810	
155	RINGSTED	04	71713	80022	08412	75500	6*912	
180	KOBENHAVN	04	52510	81032	07911	32631	60714	
199	DUEODDE	06	72613	80024	09308	76400	64909	
230	DEN HELDER	08	73320	80028	16711	72462	6*502	
240	SCHIPHOL	07	73018	80026	16911	52470	6*810	
370	EINDHOVEN	08	82912	30512	17409	7732	6*908	
400	COXYDE	08	83510	15056	20810	754	61705	
447	UCCLE	07	82705	95616	19808	6732	64607	
451	MELSBROECK	08	82810	12506	19209	672	61709	
476	ST HUBERT	05	82711	0161	20005	870	61706	
670	ZURICH KLOTN	04	70906	80028	15409	6846	67603	
700	GENEVE COINT	02	70412	80026	15611	786	60702	7 9704
750	GUTSCH	51	8360	09862	65951	470	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	08	83212	15026	10	874	6*3**	
015	LILLE	08	82908	12616	19509	6742	60801	
021	CHERBOURG	08	63214	80031	23912	18500	64601	
036	ROUEN	06	73120	50022	21313	78400	60816	
070	REIMS	03	82906	60026	20808	855	60808	
110	BREST	08	13314	81020	25814	11400	6*805	
130	RENNES	08	63110	60021	23716	68504		
139	ALENCON	07	62704	65022	21914	11530	61916	
149	ORLY	07	82908	30616	21609	5557	61608	
150	LE BOURGET	07	82910	30616	21509	5742	60810	
180	NANCY	03	83605	40022	19010	4845	6*906	
207	LE TALUT	12	03108	75020	26114	00900	60300	
240	TOURS	06	63306	50022	23112	68600	6*909	
265	AUZERRE	04	83410	81032	20710	686	64908	
280	DIJON	02	80214	80022	19410	4256	64904	
299	BALE MULHOUS	05	82508	40028	17808			
314	CHASSIRON	04	13106	40020	24714	11400	6*300	
435	LIMOGES	51	63612	81021	22011	61602	6*903	
460	CLERMONT	01	73610	81022	21209	756	61902	
480	LYON	03	73616	75022	18610	72500	60804	
488	GRENOBLE EYB	05	72918	75038	16410	72500	64909	
501	BISCAROSSE	06	43110	80010	23314	48500	64901	
510	BORDEAUX	04	60412	81022	23013	62500	60806	
577	MONTELIMAR	07	60227	80031	15913	35545	60701	
610	PAU	08	53202	75022	22114	48500	6*807	
630	TOULOUSE BLA	03	62914	81021	20913	62600	60704	
645	NIMES	01	33420	82010	14315	38600	61904	
650	MARIGNANE	07	13229	82030	11815	11502	67603	
690	NICE	11	52010	80021	10216	39433	6*312	
747	PERPIGNAN	05	43225	81011	16416	48540	60810	
761	AJACCIO CAMP	09	62704	81019	09915	22562	6*200	
785	CAP CORSE	11	63408	80032	10516	22502	6*309	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	00224	96051	24216	11500	67909	
180	BARCELONA	11	51402	96032	16117	58400	60903	
221	BARAJAS	05	00204	97000	03816	00900	60812	
285	VALENCIA	09	20904	97050	18018	85630	60904	
390	TABLADA	10	00404	98000	19723	00900	60804	
503	CORVO	11	10000	99021	17119	12500	61400	
509	LAGENS	14	61111	81022	16618	28470		
515	SANTA MARIA	15	81523	50622	15818	2747	67403	
521	FUNCHAL	11	73602	98032	20517	78600	60801	
524	PORTO SANTO	11	81205	97022	21118	886	6*001	
530	BERLENGA	13	00000	70000	1851	00900	60813	
536	PORTELA	12	00606	81000	18320	00900	61708	
538	CABO VICENTE	14	36100	98000	23916	00900	6102*	
545	PEDRAS RUBRS	11	00904	98000	19421	00900	61904	
554	FARO	14	01205	97000	17524	00900	60300	
557	EVORA	03	00410	99000	16921	00900	60300	
571	PORTALEGRE	05	03412	81000	17519	00900	60702	
594	SAL	19	00116	70051	15425	00900	6*210	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	83419	98022	17209	876	6*701	
004	P 11	07	83512	97505	13908	3742	6*300	
005	ELBE I	06	73211	98011	13609	3565	6*300	
006	FEHMARNBELT	07	82916	98022	10909	884	6*706	
020	LIST SYLT	02	82918	98022	12008	854	6*702	
029	HUSUM	04	72913	98025	11809	755	60705	
032	FLENS MERWIK	03	82708	98022	10509	855	67902	
035	SCHLESWIG	03	73009	98022	11710	754	60705	
045	KIEL	03	82911	81022	11509	855	60708	
113	NORDERNEY	07	73409	81028	14609	754	60200	
122	JEVER	06	73216	81205	13909	734	64709	
129	BREMERHAVEN	08	73212	81206	13309			
131	CUXHAVEN	05	73118	22016	13609	754	60804	
147	HAMBRG FUHLS	05	72912	81028	12210	584	60709	
156	LUBECK	04	83011	81022	11709	885	60709	
163	WISMAR	04	72505	98028	10910	685	706	
170	WARNEMUNDE	04	82806	980 6	11308	184	602	
177	TETEROW	03	72705	98028	10609	734	911	
185	GREIFSWALD	02	72508	98012	10 10	85	909	
193	UCKERMUNDE	03	72706	98012	11111	52470	906	
203	EMDEN	06	83415	75026	14510	724	60705	
224	BREMEN FLUGH	04	82810	81806	13910	584	60808	
244	LUNEBURG	05	72710	81028	13011	784	61905	
253	DANNENBERG	04	73210	82038	12211	5845	61913	
254	SALZWEDEL	06	72706	98256	12710	795	913	
262	WITTENBERGE	06	72904	98802	12 10	53560	707	
279	NEUSTRELITZ	04	77504	98252	11410	5946	909	
291	ANGERMUNDE	04	72503	97026	12010	754	906	
305	LINGEN	05	72909	81028	14712	724	64912	
316	BRAMSCHE	05	82706	82025	14909	755	60708	
320	GUTERSLOH	07	82808	40256	15608	684	60711	
325	SALZUFLEN	07	82503	60026	15009	754	60712	
330	BUCKEBURG	04	82310	80022	15509	554	60710	
338	HANNOVER	06	82708	60505	14609	873	60805	
348	BRAUNSCHWEIG	06	82510	60808	14608	884	60704	
359	GARDELEGEN	05	63204	9825	13509	4 46	606	
361	MAGDEBURG	05	72506	98012	13710	68500	810	
384	TEMPELHOF	02	82710	81022	12810	555	64605	
385	BERLIN SCHON	02	72906	97031	13611	78500	807	
390	LUBBEN	05	72704	97056	13209	655	904	
393	LINDENBERG	03	7 706	98012	13210	755	904	
398	FRANKFURT OD	03	62506	9702	12311	68400	903	
406	BOCHOLT	08	83207	50808	15810	754	60711	
410	ESSEN MULHEM	07	73213	40216	16309	774	60811	
419	ISERLOHN	06	82505	08586	16807	871	60709	
427	ALT ASTENBRG	02	93109	7587	23802	9 0	67903	
438	KASSEL	04	82501	81026	16309	674	67908	
444	GOTTINGEN	10	82506	81026	15708	854	64904	
448	KALTENEBER	03	8340	98502	16006	664	912	
452	BRAUNLAGE	03	82607	82505	42304	754	64903	
453	BROCKEN	50	97711	90514	79850	9 0	702	
454	WERNIGERODE	04	82703	98252	14607	684	907	
466	HALLE	05	82706	98022	14509	855	910	
474	WITTENBERG	0	82706	98022	14308	6552	807	
478	TORGAU	03	82904	97056	13609	685	607	
486	DRESDEN WAHN	04	8 907	97056	14908	754	906	
499	GORLITZ	06	72504	97028	13209	734	200	
501	AACHEN	08	82503	20605	18008	573	60809	
512	BONN	06	83005	40505	18009	763	60709	
532	GIESSEN	04	82708	75216	16808	874	64905	
539	SCHLUCHTERN	04	82907	75026	17209	855	67902	
543	SCHENKGSFLD	04	83207	81022	16108			
544	WASSERKUPPE	01	82908	40107	07702	852	61901	
546	KALTENORDHEM	02	82202	99022	16406	684	911	
549	GROS INSELBG	01	82706	97024	08302	662	10*	
555	ERFURT	04	82906	97026	15907	584	620	
558	SONNEBERG	03	72704	97026	40406	4842	903	
569	PLAUEN	04	83301	97026	15507	6342	905	
577	CHEMNITZ	04	82702	95022	15407	6552	905	
578	FICHTELBRG	00	92908	91457	74100	9 0	703	
628	GEISENHEIM	04	72706	82606	17609			
635	KLEINER FELD	02	92912	3418	21902	9 0	60702	
637	RHEIN MAIN	04	73110	80022	17511	48500	60805	
639	DARMSTADT	03	73209	81028	17310	385	60705	
655	WURZBURG	03	83213	81026	16609	664	67901	
658	BAD KISINGEN	03	80206	80026	16310	725	60706	
666	NEUSTADT	04	73008	50058	16708			
670	BAMBERG	04	82709	81028	15808	854	67905	
681	BAYREUTH	05	72703	81026	15710	774	64908	
685	HOF	03	72503	81016	15807	684	64908	
688	WEIDEN	06	80906	50818	15907	674	60200	
692	SILBERHUTTE	02	82708	82878	16404	892	60704	
727	KARLSRUHE	04	73206	81252	17611	5854	60806	
729	MANNHEIM	03	72706	81155	17811	385	67907	
732	KONIGSTUHL	02	63007	81025	50705	28400	64000	
738	STUTTGART	01	73206	80156	17609	684	64504	
742	OHRINGEN	04	83006	81026	17810			
749	ELLWANGEN	04	73107	82026	17209			
761	WEISSSBAYERN	04	63104	50052	16009	55530	61907	
763	NURNBERG	05	83207	50058	16309	684	60803	
768	NEUMARKT OPF	04	82304	70816	16208			
776	REGENSBURG	04	73210	81806	14811	6857	61612	
790	ZWIESEL	03	82705	50258	15109			
791	GROSSER FALK	01	82302	40278	64403	892	67902	
836	STOTTEN	03	73208	40258	17306			
838	ULM	01	73609	81028	16809	784	60705	
852	AUGSBURG	02	72508	70258	16707	725	67905	
860	INGOLSTADT	01	62502	50058	15411			
866	MUNCHEN RIEM	04	83602	48808	17107	534	64704	
873	LANDSHUT	05	72511	81022	15808			
875	OBERTAUFKIRC	04	82708	50058	16109			
893	PASSAU RIES	06	72905	81022	15310	58416	60803	
947	MEMMINGEN	03	83108	81276	17405	3241	67907	
961	ZUGSPITZE	60	93605	2707	02459	9 0	60302	
962	HOHNPEISNBRG	03	72604	50156	02707	7227	60707	
963	GARMISCH PAR	03	70404	80806	16406	585	64908	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	06	62806	45028	09	55581	61906	
003	WEISENKIRCHN	05	82703	25 46	05	862		
018	AMSTETTEN	05	71005	81032	11 12	48513		
022	RETZ	07	63107	82258	13613	68600	61903	
028	ST POLTEN	05	52713	82028	13713	48560	61704	
035	WIEN HOHE	02	63604	81032	08614	22782	60806	
120	INNSBRUCK	03	70904	75036	13911	5267	64908	
128	BRENNER	52	83609	81717	03	865	60303	
146	SONNBLICK	55	90000	04714	88055	9 0	60201	
150	SALZBURG	06	71306	75028	16508	6662	60703	
183	SEMMERING	51	40905	82010	86608	41600	60300	
204	LIENZ	02	83604	81202	13210	58617	64107	
231	KLGNFT ANBHL	06	80909	60808	14409	6652	60804	
240	GRAZ	04	83602	60058	13313	6562	60804	
448	PLZEN	04	72704	70052	13611	72500	805	
464	MILESOVKA	03	73205	97014	16306	722	***	
518	PRAHA RUZYN	05	72706	50058	13411	78500	300	
541	CESKE BUDEJO	05	62201	81021	13212	3554	609	
636	TELC	02	73505	75258	12809	8530	708	
641	ZLATE NAVRSI	50	82703	04607	55101	0092	304	
648	HRAD KRALOVE	05	62704	81012	11511	68500	803	
722	BRNO	04	73 7	98816	12612	58460	805	
735	PRADED	52	73606	80284	01	68100	300	
744	OLOMOUC	61	81406	30818	17005	884	702	
776	GOTTWALDOV	06	43402	81011	12614	48500	707	
782	OSTRAVA	06	82704	80952	13011	4857	401	
787	LYSA HORA	03	73202	81287	03	78300	303	
815	BRATIS DVORK		43209	8101				
825	PIESTANY	06	43206	8109	1017	4500	***	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
903	ZVOLEN DUBY	04	40000	81028	06817	45600	905	
930	LOMNICKY STI	53	92003	2717	30953	0	308	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	43205	98011	09910	41500	904	
150	GDANSK	05	70403	97022	09212	725	810	
195	SUWACKI		62703	98031	07814	625		
205	SZCZECIN	03	82904	97022	11611	854	90*	
225	WALCZ	05	82905	98022	05813	785	506	
250	TORUN	06	70403	97152	10310	735	80*	
295	BIALYSTOK	07	82201	97028	08709	894	803	
330	POZNAN	03	72909	97022	11513	6346	802	
360	PLOCK	05	52705	98022	09715	52500	604	
375	WARSZAW OKCE	06	63203	98258	10312	694	703	
395	BIALYSTOK	07	82903	98298	09612	834	302	
400	ZIELONA GORA	05	52504	98258	12412	58400	705	
425	WROCLAW	01	52905	98031	11614	42560	608	
465	LODZ LUBLINK	03	33203	98021	10213	32500	906	
495	LUBLIN	08	52201	97252	10213	59600	300	
510	SNIEZKA	58	93608	1878	31650	9 0	300	
560	KATOWICE	05	72503	97802	12210	794	903	
565	KRAKOW	08	72704	96258	12012	5947	915	
570	KIELCE	06	62706	98022	10413	52402	905	
575	TARNOW	08	73203	96026	11811	6642	301	
695	PRZEMYSI	08	72503	98032	10613	724	200	
840	BUDAPEST MET		72906	80012	11117	32507		
882	DEBRECEN		72202	81032	09718	52606		
940	PECS	05	73606	80022	11017	35607	906	
980	SZEGED	11	71701	81033	09919	62502	775	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI		7105	62 07	81601	06816		
040	C L MOLDOVA	10	60702	81018	32413	63500	201	
080	ORADEA MARE	89	18028	10329	93184	16050	100	
085	BISTRITA	07	72204	75022	08616	62470	806	
090	IASI		63602	81951	00610			
120	CLUJ	07	30000	82019	08119	83560	708	
230	DEVA	05	8 01	81031	08818	68500	606	
265	TECUCI	1	50000	80012	08618	420	804	
280	VARFUL OMUL	50	872	5454	43401	9 0	301	
300	BRASOV	08	70000	81026	36717	48630	906	
350	BUZAU	13	70401	82910	7017	47520	706	
360	SULINA	13	36607	50101	10716	33600	901	
410	T SEVERIN	10	62201	81012	10019	35670	805	
420	BUCURESTI B	08	52705	82031	009	52600	81*	
450	CRAIOVA	09	72201	81 31	09319	62052	810	
480	CONSTANTA	15	21402	81011	09616	22500	805	
490	TR MAGURELE	10	527	81031	00972	50600	60*	
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	61506	30054	10016	52540	61905	
080	MILANO	06	71206	35052	11116	52630	67909	
100	VENEZIA	11	80612	45616	11712	4752	67101	7 28**
114	MONDOVI	06	70000	25052	11813	755	64101	
120	GENOVA	10	82105	80502	10516	6562	60304	
130	PARMA	10	81003	15622	13212	865	64403	
150	SAN REMO	12	72407	60032	11217	6 620	64106	
160	LIVORNO	09	80506	75022	10214	5561	60306	
170	FIRENZE	11	80000	80022	10615	7562	64901	
190	ANCONA	13	72908	60012	09515	78500	61905	7 15**
204	RADICONFANI	08	72206	70022	22111	77400	64004	
222	M SORATTE	07	62508	80026	3 811	63500	60207	
240	ROMA CIAMPNO	08	62706	81026	10816	55609	61005	7 96**
260	FOGGIA	10	77718	80015	09520	74600	67901	
320	BRINDISI	09	82414	81022	09921	6551	60300	
330	TARANTO	11	72216	70022	10321	12608	60101	
420	MESSINA	14	83408	60606	14716	3452	67211	7 92**
560	CAGLIARI ELM	11	62006	70012	12916	48540	61901	
597	LUQA	46	734	80022	15469	11606	60706	
620	THESSALONIKI	10	71028	75159	10718	48671	60405	
641	KERKYRA	09	32309	89011	12721	21502	61303	
642	IOANNINA	09	72707	98032	12817	18610	60905	
672	AGRINION	13	72305	98011	151 1	00990	61300	
687	ARAXOS	14	72511	81022	14019	13605	60405	
689	PATRAI	14	72709	70021	13620	32673	62401	
711	TRIPOLIS	08	52309	82022	12218	33460	61***	
716	ELLINIKON	11	12708	81020	11223	12600	64502	
734	METHONI	13	12718	80010	13420	82600	64404	
754	HIRAKLION	12	13216	80010	12722	11600	60404	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	14	43606	97031	08817	38601	60300	
030	SAMSUN	13	70204	97031	11517	775	60305	
040	RIZE	15	50000	82012	10117	37520	60805	
050	EDIRNE	11	51404	81011	09523	45600	60809	
060	YESILKOY	14	52405	82012	09123	33601	60703	
084	CORUM	06	63205	94121	96719	68615	60808	
092	ERZINCAN	03	43705	81011	98030	44600	64609	
096	ERZURUM	03	72910	80032	97013	4342	61905	
129	ETIMESGUT	08	60000	81031	96418	64600	60717	
196	KAYSERI	07	33204	81031	95120	32600	60813	
200	MALATYA	06	60406	81021	00222	45640	61915	
270	IRFA	07	32006	82011	97425	00905	61605	
280	DIYARBAKIR	09	63608	82021	95725	24703	60804	
300	ANTALYA	16	41610	75031	09722	22660	60808	
350	ADANA	15	72010	81022	11023	755	60300	
600	PAPHOS	59	22915	82021	13173	21600	60801	
602	MORPHOU	59	12723	82021	12172	11600	61902	
606	NICOSIA	51	13020	82020	11475	11600	60301	
617	CAPE ANDREAS	58	42016	84031	11972	48500	60202	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	58	36306	98012	07502	51605	402	
055	PAZ NAVOLOK	58	70207	98022	06902	87400	315	
068	PYARHU	03	67212	98022	08808	48506	309	
084	SALDUS	56	72705	97022	08511	7560	802	
092	VENTSPIL S		67210	98032	09309	62303		
095	KOLKA	06	62505	98018	08010	63400	703	
112	YAUGULBENE	01	72905	97028	09009	794	9	
127	VERKHNIAIA	51	72705	98022	03509	75430	323	
163	KINGISEPP	02	73204	97012	06908	72500	314	
169	PSKOV	50	72503	97022	07311	79400	307	
191	VYBORG	01	73401	97258	06005	794	319	
209	N6137 E03115	51	71805	97028	05605	70600	312	
221	REGA	02		97022	09610	48061	203	
247	CYKTYVAR	02	62005	98606	5303	874	318	
802	MURMANSK	56	75410	98028	08302	75500	308	
803	KRASNOSHCHEL	54	88606	98217	06051	854	308	
804	KANIN NOS	55	25410	95717	00653	8742	304	
808	INDUSTRIIA	57	60000	99022	05602	64601	305	
815	KUZOMEN	54	80204	98022	08501	856	311	
816	PIALITSA	53	83406	97717	03000	854	312	
817	GRIDINO	57	73604	98022	07001	73400	109	
819	KHOSEDA KARD	03	81803	97617	99804	6747	309	
824	ARKHANGELSK	54	73409	97022	04302	75500	318	
834	NARIAN MAR	50	82503	98022	85904	884	310	
835	UKHTA	55	70000	97022	05806	78400	304	
836	REBOLY	59	73603	98022	05206	78400	501	
837	SEGEZHA	55	70402	97022	06702	79400	212	
838	MEDVEZHIA GO	56	80405	98022	04405	854	315	
839	PUDOZH	02	83204	97616	03703	8732	219	
840	PETROZAVODSK		80000	95737	05102	874		
843	SVIRITSA	03	82503	97258	0465	89566	3*4	
844	VYTEGRA	02	72602	97808	03704	79300	312	
845	LENINGRAD OB	03	72905	97808	06306	794	305	
847	LIUBAN	03	72705	95818	06106	79400	215	
850	TIKHVIN	01	87210	98022	05408	6943	315	
851	BABAEVO	53	72507	97002	05309	79400	213	
853	GDOV		72703	97032	07607	73503		
855	TARBU	01	77710	97032	07310	75500	308	
856	KHVOINAI	50	77207	97012	06307	75500		
859	VALDAI	53	77708	97022	0307	75600	210	
866	SURA	53	77509	98028	3303	78400	226	
867	PINEGA	52	82703	96587	03000	674	323	
868	EMTSA	54	63405	98001	04703	55507	321	
871	NIANDOMA	55	81803	97022	02708	884	313	
872	OPARINO	04	5750	98012	05113	53500	219	
875	VOLOGDA	52	77209	97022	05410	75500	316	
876	TOTMA	02	62705	98028	05310	63400	38*	
879	UST SHUGOR	01	87007	98258	03405	885	225	
883	UST KULOM	02	82205	98026	06105	855	317	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI		71803	9703	09111			
313	SAVALI	04	67209	80302	10918	12630	304	
328	KIRSA		72204	96022	06513			
334	GRODNO	06	20000	97016	09211	21700	805	
351	BREST LTOVSK	06	82704	97038	09714	73401	300	
358	LEPEL	53	10401	97031	09712	11420	600	
372	BARANOVICHI	00	82202	97606	09212	8722	730	
400	MOGILEV	03	62901	8022	08913	21604	902	
540	PEREDIUB	53	0355	98000	1118	00900	801	
545	BURANNAIA	01	20201	88012	12115	21500	802	
841	OREL	10	72906	57808	08314	63530	30*	
842	STARYI OSKOL	03	82006	96102	10317	895	806	
846	LISKI	05	71601	98022	11215	78600	801	
860	KHOLM	00	72705		09010	799	313	
861	IDRITSA	53	13404	97031	09011	54562	300	
863	VELIKIE LUKI	51	72504	98022	08911	78600	300	
864	ROSTOV	02	62703	99022	06513	68700	300	
886	POLOTSK	54	53603		9812	21530	802	
890	BELYI	52	23205	98080	07811	21500	300	
892	ROSLAVL	05	52901	98012	07814	52600	203	
893	ZHITKOVICHI	06	82701	97038	08814	884	907	
894	ORDZHONIKID	08	83202	98026	07014	6251	812	
897	RZHEV	51	22505	97020	07712	21700	205	
900	RYBINSK	01	72205	97022	06512	75500	304	
901	KOSTROMA	10	72206	98808	07107	734	4	
904	MOZHAISK	03	62904	98016	08114	42560	*02	
906	KOZMODEMBNSK	07	72906	98028	09014	78530	211	
907	GORKII	05	72704	97022	07413	75540	304	
908	VLIDIRIR	08	82501	98258	08211	00970	306	
909	MOSCOW OBS	06	72201	98018	07813	63630	101	
913	ELATMA	08	62503	972	0 88	21	211	
915	PAVELETS	08	7505	98022	0 316	7 660	503	
916	LUKOIANOV	04	67510	97818	00516	63500	504	
921	CHKALOV	04	63603	97022	12214	62600	302	
922	BUZULUK	02	10402	98020	12616	11600	300	
923	ALATYR	06	22207	97820	09919	21600	801	
924	ELABUGA	04	02506	97020	11517	00900	304	
925	KAZAN	04	37207	98020	09818	31700	701	
927	ULIANOVSK	03	42209	98030	11119	41500	300	
929	PENZA	08	51804	98021	11018	51600	75	
930	KIRSANOV	06	67009	97022	11117	68600	300	
931	KUIBYSHEV	00	10000	99020	12316	10600	72*	
932	ZEMETCHINO	08	72006	97028	10217	73500	300	
934	ELETS	05	72004	9702	09616	69603	4	
935	KURSK	08	73205	97808	09213	73500	300	
936	VWRWNEZH	03	72005	98022	10516	4353	906	
938	VALUIKI	04	81605	90222	10917	22552	803	
939	BOGUCHAR	02	81503	97032	12117	5266	804	
940	BALASHEV	02	62001	97022	12516	62500	600	
941	SARATOV	02	20000	98012	12916	21600	300	
944	ALEKSANDROV	52	12202	97020	13120	11600	804	
945	PUGACHEV	00	03403	98000	12319	00900	803	
949	ADAMOVKA	56	40000	98021	08620	42500	305	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	07	72501	97022	08416	83600	909	
592	SARNY	09	63203	98016	09112	42410	301	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
594	OVRUCH	08	83201	97038	08113	834	300	
625	LVOV	08	72 06	9701	08924	73500	903	
639	STANISLAVOV	07	43206	97021	09625	45 0	813	
651	TERNOPOL	08	72202	97299	09114	69401	908	
666	BELTSY	06	72703	98148	07719	83500	810	
672	KISHINEV	07	6 105	97022	07318	69560	909	
676	BOLGRAD	03	12203	8011	09520	11600	*06	
694	LIUBASHEVKA	04	70701	97016	09617	56560	802	
708	NIKOLAEV	04	31606	98011	09221	22501	707	
722	NIZHNIE SERA	07	70704	97028	09919	62630	901	
951	SHEPETOVKA	08	82703	970	09014	38607	52	
952	CHERNIGOV	05	52802	97358	0818	33683	605	
953	KONOTOP	06	205	97022	08518	58501	805	
954	SUMY	10	82501	98022	09617	55606	502	
958	LUBNY	00	83204	97022	09017	73542	902	
961	SHEREMETKA	07	61603	97810	0481	69600	801	
962	POLTAVA	05	5202	97258	0 018	33683	605	
963	IZIUM	06	72503	980 2	11718	84600	302	
965	KAMENETS POD	06	73403	97032	08517	42546	804	
966	UMAN	05	72004	98028	08918	53648	912	
967	KIROVOGRAD	03	2007	97032	08818	52501	605	
968	DNEPROPTRVSK	02	62702	97012	09720	32501	808	
969	UVEPROPTRVSK	03	80901	9702	11016	856	300	
970	VOLOSHILVGRD	00	71802	98021	11917	48730	300	
971	RUZDELNAIA	08	71604	98032	09818	62540	807	
972	VOZNESENSK	06	71803	98258	08619	7 6	803	
974	MELITOPOL	04	140	97022	10520	11571	***	
981	MARIUTSOL	07	61105	98012	10918	00971	905	
985	CHAPLINO	05	81803	980 2	11116	0091	301	
986	AKHTARI	10	63201	98018	07919	64500	904	
987	DIURMEN	11	72705	96818	10115	93440	201	
989	IALTA	10	63804	98028	10	60	802	
990	FEODOSIIA	11	63203	98919	10115	53500	103	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	04	50907	50011	11016	11752	80*	
004	KOTELNIKOVO	08	82701	97808	12113	894	300	
007	VERK BASUCHK		50704	99022	12819	00901		
008	BUDENOVSK	13	80000	98616	11814	8752	801	
009	PETROVOSKOE	11	41103	98016	09819	31530	205	
010	TIKHORETSKAI	12	80402	97959	05418	895	808	
011	KRSNODAR	12	70000	98259	11016	69660	210	
012	ARMAVIR	12	81804	88959	09919	895	809	
015	PIATIGORSK	10	40403	98017	10716	31540	915	
017	NALCHIK	11	6040	98036	11515	62600	304	
018	GRAZNYI	12	52701	97012	10119	58500	303	
019	ORDZHONIKIDZ	08	82504	99036	12114	876	109	
020	MOZDOK	14	73402	98216	11615	77500	307	
021	BORZHOM	10	80000	97818	22013	832	105	
027	EREVAN	06	60401	98051	05804	11504	810	
028	LENINAKAN	06	80000	99979	41315	825	800	
031	NAKNICHEVAN	6	73201	98022	07226	00940	206	
033	KIROVOBAD	12	73505	98712	07922	73700	714	
034	ZAKATELY	15	32701	99031	07820	29601	811	
035	ASTARA	17	83 2	99022	06321	00940	809	
036	KARIAGINO		70401	98	07919	78500		
038	GASAN KULI	17	22505	98010	08525	12600	809	
042	FT SHEVCHENK	07	80709	98022	11514	0097	300	
047	MAKHACH KALA	12	81402	98225	12215	2552	320	
050	IASHKUL	04	64302	98022	11021	855	801	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	03	72004	99012	07111	75000	312	
043	NIAZE PETROV	02	42707	98022	09613	48600	311	
054	SLAE KHARD	53	80404	98027	06652	864	403	
058	SAMAREVO		82212	98959	08118			
060	TOBOLSK	08	81405	98022	05923	856	300	
061	CHERDYN	02	72004	98022	06220	756	310	
063	KISEL	02	22506	98020	07614	31500	318	
066	KUDYMKAR	06	72505	98022	08713	786	408	
068	NOZHOVKA	04	02203	98020	1101	00900	5*	
069	TIUMEN	06	80204	97025	06321	837	210	
070	IANAUL	10	12505	98040	22116	11800	307	
072	SVERDLOVSK		52905	98012	09415	95860		
073	SHADRINSK	08	73203	97022	07020	34602	407	
075	ISHIM	04	82506	97032	08125	00997	307	
076	KROPACHEVO	02	62909	98021	11312	21506	216	
077	CHELIABINSK	04	73204	97022	09115	58630	213	
078	KURGAN	06	81604	97022	503	0092	406	
079	UFA	04	73204	97012	12614	51600	305	
080	TROITSK	07	33007	97018	08718	22640	313	
081	STERLITAMAK	07	70201	99022	11313	78500	906	
160	MUZHI	52	80000	98022	07150	862	206	
163	SUKHOFUZIM	54	11601	99030	26715	00901	807	
166	PUDINO	02	56807	97012	20122	00902	901	
167	KOLPASHEVO	03	81804	97013	19421	00907	701	
168	BOLSHOI ULUI	04	51803	96044	27116	00901	801	
171	SHIRO	54	80905	98021	25614	00907	300	
172	TARA	03	51809	98020	14024	00905	300	
173	TOMSK	02	51606	97023	20822	00904	803	
176	BARABINSK	51	21608	97011	19022	00905	808	
177	BALAKHTA	52	21602	98020	26814	00905	807	
178	NOVOSIBIRSK	04	30000	97010	21621	00902	810	
179	KEMEROVO	01	01403	98000	23620	00900	805	
180	UST ISHIM	02	72604	98022	09627	59570	302	
181	OMSK	51	71612	97021	13025	00901	805	
183	KAMEN	06	71107	97030	18421	00907	817	
184	BARNAUL	01	00908	97020	21020	00900	309	
185	STALINSK	53	10705	98031	22718	00901	809	
186	SLAVGOROD	52	82110	97022	16823	00901	819	
187	BELOKUIKHA	52	00405	98000	18620	00900	816	
188	RUBTSOVSK	56	20412	96313	15722	00901	806	
191	TURUKHANSK	01	81108	95687	15001	8742	825	
205	KANSK	54	00000	98020	14	00900	812	
206	KRASNOIARSK	51	00000	98020	27415	00900	*84	
207	KASHA	54	11801	98020	27213	00901	804	
208	KEZHMA	00	60000	99022	17912	00901	305	
213	KAMYSHLOV	04	73201	97032	07519	78600	112	
217	DOMASHINO	06	81803	032	14621	69503	301	
228	KARTALY	08	82903	97022	06719	1367	109	
234	MOLOTOV	04	32906	9901	10114	32600	7	
235	GORA PAIZ	55	71810	97364	99055	66141	404	
245	DEMIANSKOE	06	72703	98022	06822	00992	701	
249	IALUTOROVSK	08	81004	97218	06919	855	415	
250	VAGAI	05	81802	97216	07420	0082	215	
256	POLTAVKA	01	71806	97030	10127	00913	816	
257	ODESSKOE	51	8210	96032	11524	00905	819	
259	CHERLAK	50	21609	98023	14825	00901	803	
263	ISIL KUL	01	71806	97021	09426	00963	811	
265	KALASHINSKIA	51	21612	97030	15025	00905	804	
266	POCELKOVO	50	31810	97020	13425	00903	802	
268	NAZYVAEVKA	05	81404	98022	16325	00917	808	
269	TIUKALINSK	06	71805	98022	10925	00906	804	
271	BOLSHERESHE	01	21810	97021	13824	00901	811	
277	VIKULOVO	04	81609	97022	08725	00987	807	
278	TEVRIZ	03	72005	98022	11524	00902	805	
303	VASIUTANSKOE	04	22005	98010	15524	00903	300	
305	KUSHTOVKA	01	11617	98020	15923	00902	805	
306	SEVERNOE	01	22005	97030	18422	00904	807	
309	TATARSK	51	21812	97012	60024	00900	815	
310	CHAKY	00	01409	97020	18422	00900	300	
312	KUPINO	52	01408	97021	17924	00900	810	
313	ZAVINSK	52	21407	97021	19123	00908	716	
314	UBINSKOE	16	01805	97011	20422	00900	818	
315	KARASUK	52	01412	96010	18423	00900	714	
317	KHABARY	01	51108	98022	18622	00906	814	
321	MAYSK	00	61810	97022	18022	00902	300	
322	KARGASOK	06	82007	97027	16123	00967	206	
323	PARABEL	02	42009	97022	17123	00946	308	
325	MOLCHANOVO	02	82003	98022	21522	00907	308	
326	BOKCHAR	04	82007	97022	20322	00907	303	
327	KRESHCHENKA	02	11803	97012	21522	00901	805	
328	PIKHTOVKA	05	52002	96042	20622	00901	804	
329	KOZHEVNIKOVO	02	02201	98020	21622	00900	804	
330	EOLOTNOE	02	00000	97020	20622	00900	807	
332	TOGUCHNI	01	01103	97000	72922	00900	804	
333	MASHKOVO	03	21102	96041	22721	00902	808	
334	KOLYVAN	51	61103	98031	21022	00905	810	
335	KOCHENEVO	02	81103	97030	21121	00907	809	
337	CHULYM	02	31105	97032	20722	00901	811	
338	KOCHKI	06	61105	97031	20022	00906	814	
339	ORDYNSKOE	00	71103	96031	21122	00902	809	
341	CHEREPANOSKI	01	00902	98020	21520	00900	811	
342	MASLIANINO	02	00904	98020	21821	00900	812	
344	REBRIKHA	51	20906	97030	20421	00901	808	
345	BAEVO	53	70610	98031	19822	00902	802	
346	PODKNO	52	70908	97022	18822	00906	712	
347	BOLCHICKIA	53	60907	98032	15622	00901	710	
348	ZAV YALOVA	01	80412	97021	20221	00902	813	
349	ZMEINOGORSK	02	10407	97020	13722	00908	814	
351	ALEISKOE	01	00408	99000	18321	00900	808	
352	BIISK	53	00708	97020	19820	00900	806	
362	UIBAT	58	41103	99030	27410	00901	502	
363	TUROCHAK	53	10901	98020	37620	00901	801	
364	TACHTYP	58	60210	99032	28014	00901	802	
366	KUZEDEEVO	00	10406	98020	21318	00901	811	
367	TOGUL	00	00906	98000	21818	00900	808	
368	KOLCHUGINO	00	00704	97020	22919	00900	807	
370	PENTRALNYI R	01	60000	98031	24116	00901	811	
371	NENASTNAIA	55	50903	99022	89608	00901	802	
373	UZHUR	54	01405	98010	25815	00900	801	
375	TISUL	51	30903	97020	23419	00901	602	
376	TIAZHIN	01	81401	98022	24418	00907	806	
377	MARIINSK	06	81801	97032	23220	00901	806	
378	IZHMORSK	00	81602	98031	23820	00901	307	
379	TAIGA	03	21804	98020	22620	00902	802	
380	TIUKHTET	00	81604	97022	25418	00907	805	
382	PYSHKINO TRO	02	81803	96042	21922	00901	802	
384	CHULSKAIA MT	01	31601	97020	2391	00901	303	
385	LOSINOBORSK	02	31605	97022	23818	00931	807	
386	STRELKA	03	81001	98012	26716	00957	804	
390	IARTSEVO	00	81406	98002	21814	6565	300	
404	PIROVSKOYE	52	32003	97030	25816	00902	805	
407	ENISISK AMSG	52	81803	97022	26317	00937	806	
408	KAZACHINSKOE	54	12501	98020	16	00901	300	
409	BIRILIUSY	04	71805	96101	26016		806	
410	BOLSHAIA MTA	59	11601	98030	26715	00901	803	
411	ACHINSH	51	82001	97042	26516	00901	803	
412	KEMCHUG	00	32202	98030	27114	00901	804	
413	LKIUKVENNAIA	54	02201	97020	27914	00900	801	
415	DZERZHINSK	52	10901	97020	28315	00901	803	
416	KLIUCHI	60	00000	98010	27612	00900	804	
417	GOLETS PODLU	54	43409	98020	76008	00901	802	
418	AGINSK	53	00000	99021	27812	00900	807	
419	KOLBA	52	03601	97020	22813	00900	821	
420	DERBINO	52	03601	99000	27415	00900	801	
421	LEGOSTAEVO	53	11801	98020	27014	00901	805	
422	IRDINSKOE	58	01102	98020	26815	00900	481	
423	MINUSINSKOE	53	10903	98020	27915	00905	704	
424	KURAGINO	5	00704	98020	28414	00900	700	
425	ABAKAN	54	10404	99030	27414	00904	9	
426	BEIA	58	10407	99020	25814	00904	603	
427	ERMAKOVSKOE	58	00705	99020	26513	00900	806	
428	KRUTOI POV	50	02702	96020	32510	00900	802	
	USSR ZONE 6							
090	AKTIUBINSK	01	33701	91012	30	31700	701	
091	IRGIZ	03	73205	99021	07826	21603	805	
092	TURGAI		81404	97031	36	82700	330	
096	CHALKAR	03	72703	97022	07025	33703	804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
097	DZHESKAZGAN	53	03	98021	08628	22601	811	
098	KAZALINSK	01	82704	97034	08130	00906	801	
102	MOINTY	53	10702	99020	11725	00931	805	
103	BERTYS	56	12004	97020	11923	00901	810	
104	TURKESTAN	51	30901	99030	11107	00901	808	
105	CHIMKENT	08	13301	99020	11217	11700	701	
106	DZHAMBUL	05	23602	97010	11620	14601	803	
107	ALMA ATA	0	70000	98022	12321	28378		
108	BURLUBAITAL	09	30305	99011	11721	00950	809	
109	DZHARKENT	11	80000	99031	10026	00903	806	
111	PETROPAVLOVS	01	82711	98021	07025	5361	811	
113	KOKCHETAV	06	82208	99022	10222	835	120	
115	PAVLODAR	06	11107	97012	15825	00901	813	
116	ATBASAR	50	82005	98022	09322	857	303	
117	AKMOLINSK	08	33004	96022	11804	00901	803	
119	KARAGHANDA	51	41802	98021	12725	00901	807	
123	KOKPEKTY	06	00401	99010	12331	00900	704	
125	ZAISAN	55	0363	94020	12724	00900	712	
128	CHIMBAI	08	72608	97022	04930	00966	621	
130	ZEAGLI	53	72203	99022	04536	58631	816	
131	KUSHKI	06	12701	010	05033	00901	817	
132	KIZIL ARVAT	10	13207	98030	06432	11700		
135	ASHKHABAD	07	63705	98021	04835	32803	815	
136	BAIRAM ALI	06	01102	97000	05134	00900	830	
137	KERKI	09	01401	98000	07132	00900	806	
139	STALINABAD		10000	99030	08776	12703		
143	NOVYI URGNCH	10	71403	96022	08534	33640	806	
144	GERGANA	12	60000	99012	09826	22601	918	
145	TASHKENT	04	10000	98020	10438	11700	803	
147	SAMARKAND	08	10203	98030	07133	00901	816	
149	FRUNZE	10	71001	99012	12222	25741	1	
555	SEMIPALATNSK	03	53401	97031	14335	00906	914	
580	TASHAUZ	04	71803	97216	07634	77700	808	
589	KOS CHAGYL	53	83603	97022	10919	00907	907	
590	BERCHOGUR	03	72222	99032	09533	31500	603	
591	MUGODZHARY	00	50000	98021	24	41403		
592	EMBA	03	53103	92031	08623	00907	804	
593	TEMIR GOROD	01	63705	97032	08822	00906	705	
600	DZHAMBEITA	01	3·	97022	11917	11601	88	
601	CHAPAEVSK	08	23303	96020	13718	21600	6	
603	FURMANOVO	00	03201	97010	13218	09000		
605	CHINGIRLAU	02	30205	98011	12818	00906	303	
607	MARTUK		2203	97021	1010	80		
611	DZHETYGORA	51	22503	98011	08120	2270	801	
617	ARALSKOE MOR		82005	97032	07532	00906		
620	DZHUSALY	08	22706	97020	06733	31700	804	
630	CHARDZHOU	07	41403	98031	08233	00902	815	
653	NOVOSUKHINO		81817	97031	08127	21616	807	
658	KAZGORODOK	05	63207	98011	09124	63600	200	
667	KZYL DZHAR		22005	98021	09327	15 0		
675	ACHISAI	03	11803	95030	09724	00901	805	
678	ARYS	06	03201	98000	10331	00903	80*	
712	KIROVABAD	04	02701	99020	08131	00900	817	
720	ALEKSEEYSKOE	00	72806	98021	11824	0092	808	
725	ANAR	01	71802	98030	11824	00902	807	
728	ZHARYK	55	20000	98030	11934	00903	707	
740	UIUK	01	13604	99020	08539	00901	302	
743	CHOKPAR	08	73603	98032	06924	65740	807	
744	CHU	16	61401	98011	10826	41630	805	
745	LUGOVAIA	11	61602	98022	11125	63700	801	
789	SEMIIASKOE	53	00905	98012	14336	00901	809	
825	OGAR	10	82202	99022	11622	00907	401	
829	AEROPORT	12	80000	98022	13532	00970	903	
860	SHEMONAIKHA	03	12202	98020	13433	00900	809	
871	ZHANGIZ TIUB	50	00000	98020	13734	00900	818	
879	BOLSHE NARYM	61	02501	99020	68534	00900	701	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	73601	98022	29410	25601	302	7 ****
193	ZIMA	53	63203	98032	31806	856	211	
201	KIRENCK	50	80000	98032	29008	0097	214	7 0010
202	BODALBO	52	23603	98020	14913	00901	316	7 0016
206	MONDY	64	70405	98032	78202	75600	316	7 ****
207	BRATSK	54	43201	99012	29510	00902	303	
209	NIZHNE ANGAR	54	83607	99022	21109	3551	215	7 0010
210	KALAKAN	52	80408	98022	45210	0092	334	7 0018
211	KURA	00	81401	98022	05809	24547	228	7 9114
212	SRETENSK	64	80904	98031	08513	00907	314	7 0018
213	CHITA	56	70901	97022	05116	75600	320	7 0019
214	KHILOK		82705	98022	14606	855	232	7 0010
215	BARGUZIN	51	73204	99032	16709	22551	315	7 0012
216	NERCHINSKII	56	80207	98022	07912	857	420	7 0017
218	ULAN UDE	51	63208	98012	23605	75707	316	7 0006
219	BORZIA	08	81801	98032	08108	5462	233	7 0018
220	KIAKHTA	54	83412	99027	24203	16537	224	7 9704
251	MOGOCHA	54	80407	98032	14209	6951	329	7 0014
252	SKOVORODINO	51	80701	98022	14907	856	210	7 0012
255	CHERNIAEVO	01	80701	022	05108	857	320	7 00**
261	BOGDARIN	60	33604	98021	13011	25631	232	7 0017
431	ALZAMAI	55	23201	99011	30212	00904	202	
436	ALYGDZHER	02	80000	98022	21906	00907	301	
437	ORLIK	62	60202	99022	70901	24506	311	
438	ICHER	51	71801	99022	23102	42548	327	7 0004
439	INGA	55	2701	98022	32205	896	307	
440	KHADAMA	58	83601	97032	29207	24707	300	
442	SHISHKINO	00	10901	98031	29612	00902	302	
443	ILIMSK	56	12901	99011	28010	14600	304	7 0010
446	TANGUI	53	62502	99022	30208	14506	304	
447	TULUN	56	80401	98012	31607	14607	305	
448	IKEI	57	83602	99032	31008	24707	801	
452	UST UDA	52	83601	98022	31106	826	313	7 0007
453	BALAGANSK	54	83402	99022	30806	856	312	7 0008
455	POLOVONA	54		97022	32204	886	314	7 9706
456	BOKHAN	54	83203	98022	30805	856	218	7 0007
457	BAYAB UAY	54	83604	99027	37703	0097	316	7 9704
458	UST ORUA	55	83209	98022	29605	75701	221	7 005*
459	LISTVINICHNO	54	72917	98012	32005	24660	222	7 9207
460	SLIUDINAKA	55	63202	99022	31605	68500	324	7 9708
461	KHAMAR DABAN	58	80202	99707	63454	8042	317	7 0352
462	TUMKA	56	61607	99151	44104	63700	321	7 0006
469	BICHURA	52	83205	98022	23004	896	324	7 9405
473	PETROVSKII	51	83207	98022	12004	4657	225	7 9705
476	KHARINSK	06	82705	98032	17507	865	316	7 0012
478	NOVOSELENGIN	54	63620	99022	24205	25647	324	7 0007
480	TANKHOI	53	72205	98017	30904	75600	327	7 9705
481	BABUSHKIN	52	83505	99012	29803	0097	226	7 9703
482	KOBANSK	51	82306	98022	27504	0097	319	7 9706
485	SUKHALA	52	80203	99022	27003	855	322	7 9705
486	GORIACHINSK	51	82203	99022	24203	0092	316	7 0004
488	UST BARGUZIN	51	71805	99022	22203	755	320	7 0004
490	KACHUR	53	63209	98022	61404	855	315	7 9705
492	ZNAMENKA	52	82701	98022	30306	0097	218	7 0007
493	ZHIGALOVO	52	83204	98022	29606	866	314	7 0007
494	GOLOVSKOE	51	80000	97026	29605	85	317	7 9707
495	ORLINGA	50	82901	98022	29506	856	313	7 0009
496	UST KUG	55	63202	98012	28708	00970	214	7 00**
497	KAZACHINSKOY	02	83601	99022	28406	857	104	7 9206
498	MARKOVO LENE	52	82903	98022	28008	85700	421	7 0010
500	CHECHUISKOE	52	83201	99022	26609	0096	315	7 0011
501	ICHERA	52	73205	98022	25411	00970	318	7 0013
503	DUBROVSKOE	00	83401	99022	23612	00970	328	7 0015
504	VORO PRISTAN		81803	98032	22812	00941		7 00**
505	MAMA	00	63205	98022	21511	24701	320	7 0014
507	CHARA	67	60907	99022	19008	35841	335	7 0012
509	UAKIT	58	13405	98020	18207	00950	427	7 0013
510	BAUNT	57	30406	98020	17209	00950	416	7 0015
512	TROITSKOE	55	53607	99021	14260	14603	329	7 0012
513	TASA	54	73607	98023	50311	11701	331	7 0016
514	KARAFTIT	54	72905	99032	17607	14553	224	7 0010
516	ROMONOVKA	54	80205	98022	07014	856	224	7 0019
518	MELDEGEN	52	63209	98026	23451	57640	205	7 9702
519	SOSNOVO OZER	51	83207	98022	12705	7752	327	7 0013
520	MOGZON	52	83407	97022	07711	845	321	7 0019
522	ULETY	58	80901	96024	06115	856	315	7 0019
525	KARYMSKAIA	56	80203	96044	04315	00950	222	7 0018
527	AGINSK	58	40207	98030	06314	00904	220	7 0019
529	AKSHA	65	80408	94041	04115	25618	332	7 0019
547	PR KHI OKTIA	08	60203	98012	96702	64600	314	7 0009
550	TUNGOKOCHEN	54	80401	98032	09911	69510	333	7 0018
553	ZILOVO	54	60000	98022	09911	67600	305	7 0016
554	KSENEVSKAIA	58	80402	98022	12702	52741	335	7 0016
556	URIUPINO	58	70706	98022	10612	00935	218	7 0016
559	KAGANOVICH	65	30706	98030	08213	35700	322	7 0019
560	ZIULZIA	56	50905	98031	08113	59600	212	7 0019
561	NERCHINSK	56	20408	98020	07113	24700	324	7 0019
562	SHILKA	02	10708	98020	07713	11700	317	7 0019
567	SOLOVEVSK	04	40906	98011	07907	45600	317	7 0018
569	OGPOR	02	81105	98022	06605	65707	321	7 0017
570	KAILASUTAI	54	80901	98034	08108	00920	123	7 0019
571	NOVO TSURUKH	52	81404	97054	07108	44764	320	7 0019
572	BURKA DONO	53	81806	98032	07310	65702	212	7 0017
573	ALEKSAND ZAN	04	61803	98031	07009	05700	425	7 0017
574	SHELOPUGINO	6	20704	97020	06712	24850	315	7 0017
583	TANDA	52	80701	98031	15407	0096	***	7 0011
585	AMAZAR	52	53601	97011	15108	34750	209	7 0016
587	POKROVKANA A	06	70405	98032	12511	64702	324	7 0015
588	URUSHA	52	80403	98022	15908	855	319	7 0012
589	DZHALINDA	55	80901	98022	14810	0097	306	7 0014
590	TALDAN	54	71401	97022	15408	75700	317	7 **13
595	MAGDARACHI	55	80705	97022	08	5377	219	7 0013
596	TYGDA	56	80403	98022	15008	856	320	7 0013
599	PIKAN		20404	98011	15407	2460		7 0014
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	60	82707	97717	17358	856	306	
157	DIKSON	59	02003	98010	23456	00900	904	
158	UST ENISEISK	60	60910	97371	18858	00906	820	
159	TYRTOVA IS	56	80902	98022	18802	0097	819	
163	KHATANGA	63	62705	98012	25359	00904	314	7 0054
227	OST CHETYREK	57	80704	96772	13455	8636	310	7 97**
229	ZHIGANSK	00	71605	98022	19007	00901	804	7 0008
233	SUNTAR	50	23210	98021	19614	00901	326	7 0020
234	VILIUISK	53	21801	99000	19314	00901	306	7 0019
235	ISITSKOE	52	80801	99022	20210	00906	305	7 0016
237	UST MALSKOE	53	03201	98000	31210	00900	902	7 0015
239	MIUIA	52	52703	99022	19416	25531	312	7 0020
240	OLEMINSKOE	52	60000	98022	19914	00901	310	7 0017
241	VITIM	02	80000	99022	23312	75600	313	7 0015
243	NEZAMETNYI	55	70000	99022	22305	75600	317	7 0008
244	NEZORNYRYI	56	40000	98010	18704	11301	313	7 0007
278	UELLEN	60	73611	98022	15587	755	704	
299	MYS NAVARIN	60	33404	98031	15054	00772	705	7 0002
827	OST BIELYI	58	71106	98021	19255	65531	914	
829	MALYIE KARMA	59	80714	96402	10657	11409	809	
832	NIURBA	67	80912	91737	02556	8752	805	
846	OST RAGMANOV	59	80204	98022	15250	854	801	
860	AMBARCHIK	55	82704	95738	23054	8562	701	7 ****
898	BUKHTA TIKSI	54	82204	98022	18305	6358	200	
903	KAZACHE	52	01802	99000	12404	00900	808	7 0004
909	SANGAR KHAIA	54	40000	99022	21111	00901	403	7 0014
910	UST ALDAN	54	70000	98022	21111	00901	300	7 0014
914	CHURAPCHA	53	00000	98000	21810	00900	305	7 0017
917	POKROVSK	55	7201	98022	20411	00908	307	7 0017
920	AMGA	01	00000	98001	23111	00900	322	7 0017
927	CHULMAN	54	70702	98022	41006	75600	216	7 0010
930	TUAI KHAIA	58	72701	98022	26210	00904	319	
932	NIURBA	02	33409	99020	20312	00901	324	7 0019
934	MUKTUYA	51	73204	99002	21414	00966	330	7 0018
960	DUDINKA	59	60000	98031	00755	00906	812	
982	AMDIERMA	57	80919	91737	02957	8042	704	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
995	RUSSKIAI GAV	59	00000	98022	17153	00900	200	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	56	80000	022	15204	86500	316	7 0006
256	NORSKI SKLAD	54	00403	020	15307	00900	326	7 0012
257	POLINA OSIPE	52	73401	012	18701	24630	311	7 9703
262	PLASTUN	01	00000	6 040	09105	00900	325	7 0016
263	BLAGOVESHCHE	55	50403	022	13106	009	318	7 **15
265	CHEKUNDA	58	00000	020	12905	00900	320	7 0012
269	KHABAROVSK	53	00407	6 020	14505	00900	328	7 0012
270	EKATERINO NI	52	60404	97024	11609	00950	423	7 0017
273	IMAN	00	80000	97021	08310	00902	408	7 0018
274	GRADEKOVO	58	81403	97011	06414	0090	417	7 0022
275	OST KARAGINS	53	01806	97000	15600	00900		
280	NAIAKHAN	53	33606	98030	16205	00901	300	7 0003
282	OKHOTSK	53	03502	99020	20404	00900	300	
285	CIAN	00	80402	97017	22302	0092	311	7 0702
286	UST KAMCHTSK	65	00000	99020	15251	00900	710	
291	UST BOLSHERE	54	80902	98022	00903	856	208	
295	TILICHIKI	57	00000	460	13753	09000	711	
298	VLADIVOSTOK		71400	97032	08609			
603	KUMARA AMURE	56	60000	022	13907	24580	321	7 0015
607	MAZANOVO	53	00203	98020	14405	00900	320	7 0011
608	SVOBODNYI	53	10403	010	14307	15500	320	7 0014
609	GOSH	54	10203	030	12807	00905	321	7 0013
610	KUIBYSHEVKA	55	00403	000	12909	00900	214	7 0014
612	SERGEEVKA	54	10402	98010	13008	00900	313	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	53	20703	3 011	13906	28700	320	7 0013
616	PRIGRANICHNA	55	10201	3 010	12608	00901	313	7 0015
618	ASTASHIKHA	55	23602	031	10908	00901	314	7 0015
619	ARKHARA	55	00503	97021	11110	00900	310	7 0016
621	ZAVITAIA	53	10402	98010	11307	00931	315	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	53	00405	98020	13007	00900	317	7 0014
631	NORA	59	00201	022	18004	00900	228	7 0012
632	STOIBA	57	10000	98000	14004	14600	315	7 **08
633	BUSSA	56	80401	93000	14705	00900	308	
635	UST UMALTA	55	00000	021	16002	15500	307	7 0010
636	SOFIISKII PR	57	80000	031	17552	24746	315	7 0005
638	VERKHNIAIA T	55	10404	9 22	16	14305	221	7 0001
640	SEKTAGLI	54	20000	031	16308	00903	324	7 0015
641	SUTUR	52	60703	022	13107	64500	209	7 0013
645	KUR	54	80404	022	15004	857	326	7 0020
646	NERAN	54	60905	022	16104	00930	313	7 0011
648	BIRA	52	00903	94011	12508	00900	334	7 0014
649	OBLUCHE	54	01403	98014	10910	00900	302	7 0015
650	BIRAKAN	52	60905	95011	11808	65500	328	7 00**
653	NADEXHDINSKO	00	10705	011	14007	00907	320	7 0015
654	BIROBIDZHAN	50	20404	99010	13605	14601	228	7 0015
655	SMIDOVICHI	50	10904	95020	12508	14540	203	7 0019
657	VIAZEMSHAIA	54		6 020	12307	00900	324	7 0016
658	LERMONTOVKA	52	10403	96012	09808	14500	318	7 0018
659	BIKIN	00	02902	96011	09609	00900	321	7 0018
661	POMPEEVKA	55	20902	96040	10511	00903	323	7 0016
663	KARTUN	59	80000	7 029	09208	00902	415	7 0017
664	MALINOVKA	50	00000	97011	08408	00900	317	7 0020
665	USPENKA	52	60000	98012	00310	00901	312	7 0020
670	KUMEN PYBOLO	03	60000	7 012	06514	35705	310	7 0016
671	EVGENEVKA	51	80901	6 002	06312	855	408	7 0020
672	KHOROLSK	61	81802	97052	05614	0097	414	7 0021
674	POLTAVKA	55	80401	6 022	06315	00900	300	7 0022
675	VOROSHILOV U	05	72003	6 22	07811	00970	128	
676	PAZDOLNOE		71003	98022	07311	00920		7 001*
681	PIDAN	62	81806	99024	01006	0092	508	7 0008
684	MAIKHE	07	72001	021	08909	00930	419	7 0015
685	NOVO KHATUNI	06	72003	98024	08310	00930	416	7 0018
686	SUCHAN	09	71805	6 042	07511	00930	309	7 0017
689	PREOBRAZHENI	02	83602	98022	08008	865	9*	7 0014
690	VALENTINA	04	80000	6 022	06007	857	401	7 0014
691	BEREZNIKI	55	70000	044	06708	75500	305	7 0018
692	PFUSUNG	04	00000	7 010	05806	00900	310	7 0016
696	ANUCHINO	51	80000	97044	07315	0097	310	7 0020
698	NOVO MIKHAIL	52	10000	98021	06910	00940	418	7 0020
701	FURMANOVO	52	00000	60044	08906	00900	306	
703	ZHURAVLEVKA	54	00000	98020	01205	00900	419	7 0020
720	BURUKAN	00	83402	027	01001	855	308	7 0103
721	VESELAIA GOR	51	80000	022	19700	856	309	7 9104
722	GURA	54	10202	011	18754	11700	311	7 9403
726	SUKHANOVKA	01	20000	97011	16803	0092	320	7 9706
730	DUKI	53	80000	022	19201	0097	309	7 9504
739	TROITSKOE	51	00407	020	15504	00900	319	7 0008
742	TIVIAKY	59	00000	020	12901	00900	306	7 0009
744	ELABUGA	52	10206	020	14705	14500	321	7 0010
746	ISIMI	50	70402	88038	12307	75600	425	7 9613
747	GVASIUGI	00	00000	010	11901	00900	314	7 9112
748	OLAN	53	70401	7 021	10308	00901	312	7 0018
751	GROSSEVICHI	51	60000	6 012	15502	65600	220	7 0909
752	ZOLOTOI	01	85410	031	15103	02146	231	7 9710
754	MYS SOSUNOVA	0	00408	4 012	13405	00930	240	7 0008
757	TERNEY	02	00403	97021	10606	00900	320	7 0013
760	TETIUKHE	02	01401	96044	08905	00900	722	7 0016
765	ARKA	54	20702	99020	19105	00901	306	7 0015
774	BOGORODSKOE	01	83604	022	16202	0092	321	7 9106
799	KARUMNKOTAN	54	00000	021	07508	00900	415	7 0021
810	KIKHCHIK	52	02704	97002	10602	00900	315	
816	PETROPOVLOVS	54	33602	97011	11602	15601	300	
824	OACHIAI	00	80402	7 022	12906	855	328	7 0013
825	SHIKUKA	50	61801	022	12904	65600	322	7 0007
827	HONTO	63	20000	97020	03703	00930	320	7 0010
828	KETON		51404	97032	12303	15530	216	7 00**
829	MAOKA	00	63401	98031	13504	65600	314	7 0010
830	ESUTORU	53	03601	9	1302	00900	314	7 0004
834	KLIUCHI	53	00903	99020	10902	00900	808	
836	SEMLIACHIKI	56	00000	020	13250	00900	903	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	16	32215	81021	13324	38500	6*130	
045	KWANCHOWVAN	16	52707	82031	11629	00907		
055	HOMS	16	52710	82021	25	58600	6*308	
079	DAMAS	53	42700	81020	00330	00901	6*501	
100	BEYROUTH	17	32710	81012	14823	25601	60308	
102	RAYACK	01	62732	71022	98125	11574	60805	
104	MERDJAYOUN	13	42714	80021	01122	15504	68901	
106	KSARA	01	42313	98022	01424	11501	67206	
153	HARKENAN	05	62325	99052	08423	00903	6*705	
180	LYDDA ARPT	17	63212	80052	13827	00976	66204	
184	JERUSALEM	12	32210	81012	23623	30906	69800	
270	AMMAN	44	32715	48061		00908	61904	
356	WUSHAN	42	42217	80020	08595	41500		
357	BADANAH	42	41809	80020	00399	42700		
362	RAFHA	50	23304	48050	09200	00908		
373	SUINING	40	03310	81000	09604	00900		
395	NARIYA	38	23609	81020	08005	00906		
416	DHAHRAN	39	00413	80000	07899	00900		
427	BAHREIN	09	03110	82020	08190	00900	60716	
449	SHARJAH	74	02808	82020	07386	00900	60810	
460	MUSCAT	77	00009	99000	05690	00900		
608	MOSUL	31	72718	24072	07192	5553	67610	
621	KIRKUK	54	22313	65050	06195	00932	66810	
637	KHANAQIN	45	02702	72001	07398	00900	60604	
648	HABBANIYA	43	23210	80030	08100	00901	69611	
650	BAGHDAD	40	73307	80022	08801	00906	69710	
665	KUT EL HAI	57	32706	80021	08000	00906	66***	
672	DIWANIYA	43	22718	64030	08100	00906	69612	
686	BUSAIYA	54	03116	72021	07700	00900	60714	
688	SHAIBAH	48	33216	80011	10301	00902	6*803	
689	BASRA	71	42905	80010	08997	00906	6*904	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	41	10203	98051	04192	11701		
560	PARACHINAR	43	30000	98011	96174	21630		
570	RAWALPINDI	43	10000	99011	02882	12700		
590	KHUSHAB	66	00905	99000	02792	00900		
600	SIALKOT	45	13104	98030	02497	04600		
620	FT SANDEMAN	29	21303	98011	91085	00920		
624	DERA IS KHAN	57	00000	98020	02887	10900		
641	LAHORE	52	03105	97000	02697	02900		
661	QUETTA	30	03403	99,000	95580	00900		
675	MULTAN	64	00000	97000	03599	00900		
680	MONTGOMERY	41	00000	97000	03300	00900		
702	FT ABBAS	92	03603	96000	01503	00900		
710	NOKKUNDI	71	02302	99000	99901	00900		
712	DALBANDIN	60	01305	96002	95094	00900		
715	JACOBABAD	37	01607	96000	02803	00900		
718	KHANPUR	49	00502	94030	03171	00900		
739	PANJGUR	84	02302	97000	94792	009		
746	PADIDAN	72	00000	98000	02404	00900		
760	ORMARA	77	02513	96070	03088	00900		
782	MANO KARACHI	79	22509	98021	03886	21500		
785	BADIN	69	02307	97000	02003	00900		
858	BOGRA	77	00903	96001	00588	20900		
861	MYMENSINGH	75	80902	99022	02488	847		
920	DACCA	73	81103	95032	01785	0072		
932	BARISAL	79	41807	97032	02288	29607		
940	CHITTAGONG	77	61813	97031	03786	59470		
950	COXS BAZAR	77	81805	95032	05286	88600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	32	12002	97011	98770	11800		
103	AMBALA	47	80000	97000	00501	02900		
123	SRIGANGANAGR	49	03204	98000	02299	00900		
131	HISSAR	41	03204	96000	01403	00900		
165	BIKANER	68	10502	98030	00304	00950		
182	NEW DELHI	50	73209	45032	00601	18646		
260	AGRA	41	52702	97031	01201	00970		
265	MAINPURI	51	02502	97001	00303	00900		
311	SIBSAGAR	77	32002	97010	02686	22730		
312	DIBRUGARH	76	70000	97031	01787	12631		
339	JODHPUR	58	62307	96021	01601	00906		
343	AJMER	44	42505	97011	01398	00906		
348	JAIPUR	40	52905	97021	00700	00906		
360	MADHOSAGAR	31	18607	96021	00204	00940		
379	GORAKHPUR	67	03202	97000	98904	00900		
383	MOTIHARI	73	00000	97000	99799	00900		
391	DARBHANGA	74	00000	98000	99898	00900		
415	TEZPUR	71	32702	97031	02085	00970		
451	KOTAH	46	03205	97000	99706	00900		
463	JHANSI	35	02902	99000	99707	00900		
467	NOWGONG	31	03604	98000	97705	00900		
475	BAMRAULI AL	65	02909	96000	00005	00300		
479	BENARAS	47	03205	96000	98208	00900		
500	PURNEA	76	20902	97031	00890	00905		
515	CHERRAPUNJI	67	90502	97341	96069	90000		
516	SHILLONG	63	50000	98019	94809	58500		7 08**
540	MOUNT ABU	41	22502	99014	98186	21200		
547	NEEMUCH	68	42504	98031	01001	01808		
559	GUNA	43	02709	98000	99305	00900		
571	SUTNA	36	03402	97000	99004	00900		
635	BHUJ	61	52510	97031	04197	00904		
647	AHMEDABAD	63	02707	96060	02904	00900		
699	HAZARIBAGH	49	03207	97000	93398	00900		
727	AIJAL	69	92509	91474	93569	9		7 10**
731	DWARKA	78	52714	98011	05484	11506		
736	RAJKOT	44	03216	99000	03501	00900		
751	DOHAD	54	02311	99000	01800	00900		
779	PENDRA	50	23405	96021	93401	25700		
799	JAMSHEDPUR	67	51105	96029	98299	53700		
807	CALCUTTA	81	02004	97000	00591	00900		
840	SURAT	75	02005	98000	04090	00900		
851	JALGAON	47	03205	97000	01808	00900		
855	KHANDWA	46	02709	98000	00105	00900		
875	RAIPUR	49	10000	97021	98108	00930		
895	BALASORE	78	31602	97022	99790	19632		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
925	MALEGAON	37	02909	98000	01102	00900		
933	AKOLA	42	23207	99921	99308	25700		
937	AMROATI	38	32505	99101	98608	31600		
953	KANKER	58	72702	97011	99304	74700		
970	CUTTACK	79	50000	98029	98987	00920		7 18**
973	CHANDBALI	79	61406	98012	99393	60300		
977	SANDHEADS	80	02012	97020	00586	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	02514	96001	05289	00900		
003	BOMBAY	73	02913	97020	05488	00900		
009	AHMEDNAGAR	41	13209	99010	95302	11600		
013	AURANGABAD	48	02705	98000	95603	00900		
017	PARBHANI	37	22709	99021	98107	21700		
086	RAMAGUNDAM	69	00704	98001	98806	00900		
109	HARNAI BMBAY	76	03214	98000	06385	00900		
121	GULBARGA	50	63607	99022	98106	41701		
129	HYDERBAD BPT	59	20505	98011	93905	00931		
169	RAICHUR	57	41105	98021	99200	22688		
185	MASULIPATAM	79	31605	98021	02787	24701		
189	COCONADA	82	02305	98001	02994	00900		
205	BELLARY	66	42702	98031	98803	24444		
213	KURNOOL	57	41602	97171	98907	47700		
241	CUDDAPPAH	69	60000	98031	00504	64600		
245	NELLORE	77	41407	98021	01891	11604		
283	MANGALORE	77	33205	97011	06288	11601		
291	MYSORE	69	32504	95021	96489	35641		
295	BANGALORE	67	73207	99099	96678	29526		
314	CALICUT	82	72711	98021	06189	38672		
319	COIMBATORE	70	02007	98031	03289	11641		
325	SALEM	66	71802	98021	01896	11706		
329	CUDDALORE	80	61407	97021	02687	11618		
333	PORT BLAIR	76	72507	96021	06584	22408		
335	PALGHAT	73	32709	99011	04990	24701		
351	COCHIN	81	52709	98031	05987	22606		
352	ALLEPPEY	78	63213	97021	04289	44530		
359	MADURA	69	73202	95031	02900	38815		
363	PAMBAN	77	41813	97031	04588	35740		
369	MINICOY	75	43207	97031	07786	23506		
371	TRIVANDRUM	75	33207	97011	06487	14501		
376	PALAM COTTAH	77	52702	99029	03886	00920		7 18**
418	TRINCOMALEE	78	21412	98011	04986	15000		
466	COLOMBO	76	62006	97031	07385	31510		
497	HAMBANTOTA	78	82319	97012	06983	15620		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	42112	80012	05681	41400	65310	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	62202	70038	08576	11507	60413	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	32	20000	40012	17035	00935	60309	7 01**
407	ASAHIKAWA	30	83202	30031	12651	00907	60321	
409	ABASHIRI	29	73205	78031	12650	00930	6*317	
412	SAPPORO	34	70000	40022	12249	00906	6*012	
417	OBIHIRO	31	70201	70032	11252	00907	6*317	
420	NEMURO	31	72107	65031	12744	00906	60314	
421	SUTTSU	37	81004	81020	11347	00907	6*801	
426	URAKAWA	26	40205	80012	12648	00908	6*305	
430	HAKODATE MAR	30	73605	80022	11348	00907	60104	
575	AOMORI	43	83308	80022	10454	00977	6*001	
581	HACHINOHE	46	80804	45612	11451	0092	60301	7 97**
582	AKITA	52	80000	80616	09857	7572	6*901	7 93**
584	MORIOKA	49	80000	18216	09954	3752	6*806	7 93**
585	MIYAKO	47	80000	67616	11449	8052	6*001	7 01**
587	SAKATA	53	81007	40616	08455	6752	65807	7 01**
588	YAMAGATA	51	80000	18216	09954	3752	6*806	7 93**
590	SENDAI DCMO	52	83205	20616	10255	7752	6*801	7 01**
595	FUKUSHIMA	51	80303	45616	10454	7752	6*404	7 03**
598	ONAHAMA	54	83601	35026	09755	8752	6*806	7 05**
600	WAJIMA	55	80000	70616	05657	5752	6*808	7 05**
602	AIKAWA	54	81309	70026	06558	3062	69809	7 01**
605	KANAZAWA	56	80606	70216	07660	4781	6*815	7 92**
610	NAGONA	52	82708	70216	06960	1562	6*811	7 05**
612	TAKADA	57	80000	15616	05660	6772	69817	7 93**
615	UTSUNOMIYA	60	82106	15616	08864	7752	6*801	7 04**
618	MATSUMOTO	52	81804	25616	07757	8762	6*803	7 06**
624	MAEBASHI	58	83201	50616	09259	8052	6*801	7 06**
635	NAGOYA	61	81404	13636	06862	67321	69905	7 70**
636	NAGOYA DCMO	61	81110	11636	06561	2742	6*810	7 19**
637	IIDA	57	82901	35616	08358	5752	6*805	7 09**
639	FUJI SAN	31	92550	3737	13331	9 0	6*406	7 ****
648	CHOSHI	62	82208	20636	09664	7742	6*902	7 10**
650	KAMEYAMA	61	81310	08636	05962	874	6*807	7 34**
654	HAMAMATSU	59	81105	25616	07962	7752	6*904	7 14**
655	OMAEZAKI	61	81304	30616	08864	8742	6*802	7 12**
662	TOKYO CMO	61	82701	10616	09263	8052	6*902	7 04**
663	OWASE	62	82703	60616	05363	875	6*806	7 23**
668	AJIRO	60	80000	30626	09362	1762	6*300	7 04**
671	TOKYO	62	80000	02616	08163	874	69002	7 03**
673	TOMISAKI	59	82309	40612	09865	8052	69302	7 01**
675	OSHIMA	60	82110	25616	09262	8082	6*300	7 02**
676	NIIJIMA	62	81603	70616	08165	7752	6*919	7 07**
678	HACHIJO JIMA	65	81811	55808	09767	7242	64808	7 01**
740	SAIGO	60	80710	20616	01561	871	62300	7 46**
744	YONAGO	61	80606	20616	01162	8042	6*309	7 55**
746	TOTTORI	62	80603	18616	01163	875	69309	7 35**
749	MIYAZU	62	80404	20616	01373	8052	6*818	7 23**
755	HAMADA	63	80000	25616	00664	874	6*320	7 34**
762	SHIMONOSEKI	69	82005	09636	02469	6742	6*821	7 42**
763	BOFU	57	81405	30616	09059	8752	6*900	7 07**
765	HIROSHIMA	64	80000	25616	01165	8052	6*408	7 31**
772	OSAKA DCMO	63	80406	12616	02665	5852	6*719	7 28**
774	KASHIWARA	61	80910	40616	02765	8752	6*819	7 18**
777	WAKAYAMA,	63	80912	30616	01465	8052	6*623	7 15**
800	IZUHARA	63	83605	20516	02165	864	6*338	7 57**
807	FUKUOKA DCMO	66	82907	70022	01371	3742	69330	7 02**
808	ITAZUKE	68	70000	56806	00769	755	67329	7 01**
815	OITA	62	80602	82022	00764	2562	6*330	7 02**
816	TOMIE	64	82511	75515	02865	873	69326	7 05**
817	NAGASAKI MAR	65	82309	50515	03066	862	69328	7 17**
819	KUMAMOTO	66	83208	75216	02669	6762	6*327	7 07**
827	KAGOSHIMA	66	82707	81026	03469	2752	66313	7 11**
830	MIYAZAKI	67	82505	70026	02072	854	6*831	7 05**
836	YAKU SHIMA	67	72529	77026	04273	2753	65211	7 10**
887	MATSUYAMA	63	80000	13616	00465	8052	69312	7 14**
891	TAKAMATSU	63	80210	40606	01063	8062	6*502	7 08**
894	TSURUGI YAMA	60	81685	70616	02764	6752	6*712	7 12**
895	TOKUSHIMA	63	80517	65616	00164	8752	6*818	7 61**
896	SHIMIZU	69	82711	70026	99972	4757	6*415	7 21**
899	MUROTOMISAKI	69	92229	3616	98370	9 0	69817	7 21**
918	ISHIGAKI JMA	75	81908	45616	08777	5742	69323	7 01**
927	MIYAKO JIMA	75	72016	80026	09077	4653	6*327	7 94**
930	NAHA	74	92121	56022	08875	27200	69403	7 07**
931	KADENA OKINW	75	82015	80606	07076	4747	69408	
945	MINAMIOAGARI	76	72013	78026	10677	0093	60409	7 97**
963	TORI SHIMA	66	81727	83022	11268	3452	69804	
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	78	82203	87032	04986	3855		
077	PROME	81	02205	95001	01495	00900		
078	TOUNGOO	75		29703	01 92	22606		
096	MINGALADON	68	62708	96052	04292	00906		
097	RANGOON	67	617 7	86053	04 92	00906		
108	TAVOY	75	63004	97017	06485	22575		
110	MERGUI	74	53103	9725	06184	23506		
112	VICTORIA PT	75	60000	97028	07882	25606		7 01**
327	CHIENGMAI	67	72302	64052	01991	22543		
351	UTTARADIT	51	30000	96051	05069	1505		
354	UDORN DHANI	73	82710	30959	05879	8952		7 93**
378	PITSANULOKE	72	51802	96299	90	39546		
381	KHON KAN	44	81 08	950	04048	124		
400	NAKORN SAWAN	43	60000	970 2	02870	86 5		
407	UBOL RAJADH	77	80903	97132	05482	13577		
426	LOPBURI	47	81103	97032	03569	13507		
430	PRACHINBURI	51	70910	96171	59	43503		
431	NAKORN RAJAS	49	51805	97011	05 53	34475		
455	BANGKOK	79	51805	80021	05086	23543		
456	DON MAUNG	44	61804	800 2	03465	29543		
459	CHOLBURI	48	71704	98012	60	13563		
462	ARANYAPRADSA	52	42702	98132	06258	19603		
475	HAU HIN	47	40000	57130	05060	13543		
500	PRACHUAB KHI	75	52402	97026	05179	37542		7 06**
517	CHUMPORN	48	72303	97121	06558	12507		
551	BANDON	75	72302	96138	06283	58423		7 97**
568	SONGHLA	73	72205	80022	07985	25546		7 97**
601	PENANG B L	76	60000	80022	07582	13408		
603	ALOR STAR	76	82303	81011	07683	11507		
620	SITIAWAN	75	83105	80031	07681	0091		
625	IPOH	76	51609	82012	07481	11501		
634	KUALA LIPIS	74	81805	72172	09180	3952		7 17**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	80254	07377	1040		7 01**
657	KUANTAN	74	81405	32516	09403	3342		7 20**
660	PORT SWETNHM	76	80000	24152	08778	2942		
665	MALACCA	76	80405	24132	09090	2952		
694	SINGAPORE	75	81402	56172	09083	59403		
820	HANOI GIALAM	27	11702	80011	01731	11502	6*404	
825	HAIPHONG	07	21409	82020	03129	0 900		
848	DONG HOI	23	51813	98012	03131	19663		
852	HUE	24	71402	98022	04228	0839		
855	TOURANE	25	72002	97036	05527	24673	6*419	7 97**
860	PATTLE PARCL	26	11615	98010	05528	00903	6*412	
877	NHATRANG	25	42902	98012	06128	48601	6*223	
900	SAIGON	24	40000	97012	08027	14573	6*317	7 06**
918	POULO CONDOR	24	51905	98012	07728	48505	6*410	
940	VIENTIANE	21	72509	97172	05926	79500	6*231	
948	SENO	24	70000	98172	02725	79533		7 18**
966	SIEMREAP ANG	23	21902	98130	05428	19503	6*417	
985	KAMPOT	23	71813	82022	06029	2252	6*407	
990	PHNOM PENH	24	72004	98022	06831	12505	6*425	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	20416	97020	18120	15460	60405	
069	CABO JUBY	14	23414	81021	17618	15501	60901	
115	OUJDA	10	33608	81030	17220	31600	64906	
120	PORT LYAUTEY	14	00000	75020	17521	00900	64902	
125	TOUAHAR	08	10000	82020	14320	11600	64909	
135	SALE	15	03112	75020	16920	00900	67902	
155	CASABLANCA	13	00210	75020	17120	00900	65912	
160	IFRANE	11	02012	82020	02716	00900	60101	
174	MISSOUR		02205	97020	11321	00900	60007	
178	KOURIBGA	01	00206	75020	92921	00900	60705	
185	SAFI	16	00403	80000	61126	00900	60314	
230	MARRAKECH	05	00704	75060	13824	00900	60916	
265	OUARZAZATE	06	02109	81060	97826	00900	64912	
295	FT TRINQUET	08	03617	81020	13722	00902	60801	
350	CAP BOUGARNI	11	52712	81022	14115	52300	6*412	
357	CAP DE GARDE	12	83104	70031	13016	7547	62304	
360	BONE	13	73608	81802	14718	3867	60807	
390	M BLANCHE	14	53614	75021	14920	58580	6*904	
400	BOUGIE	12	4320	81022	16225	46500	6*300	
410	CAP TENES	13	32704	81021	15817	28570	64004	
413	BOUFARIK	10	63404	81020	16920	68600	60804	
420	CONSTANTINE	12	63206	81011	14617	62590	64904	
425	ORLEANSVILLE	09	42904	81030	14921	32630	67913	
430	MILIANA	08	40000	81022	00816	42500	60804	
435	BLIDA	08	63304	81032	15019	62660	61904	
445	SETIF	04	60212	82032	99415	62580	60707	
461	FORT LAMOUNE	16	23216	60020	14219	22505	60302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
475	TEBESSA	07	72702	81032	00716	755	60812	
490	ORAN	13	33414	81020	16120	32700	6*701	
525	BISKRA	04	33106	81030	08826	31600	6*812	
535	DJELFA	03	30712	81024	89915	32160	61906	
540	LE KREIDER	07	31407	63612	81022	30817	65600	
545	LAGHOUAT	08	03612	81020	95221	00900	6*804	
550	GERYVILLE	00	13610	80030	03015	11500	61903	
555	TOUGGOURT	06	00710	81050	08227	00900	60811	
560	AIN SEFRA	52	03212	82000	99518	00900	64910	
565	GHARDAIA	07	00412	82020	10423	00900	64907	
570	COLOMB	51	00000	82000	99322	00900	6*902	
580	OUARGLA	04	00516	04314	06426	00900	6*706	
606	TIMIMOUN	02	00504	00060	10929	00900	64906	
620	ADRAR	00	03504	75023	09729	00900	64208	
625	AOULEF	06	00507	82020	06534	00900	6*909	
705	BIZERTE	12	72006	81216	14716	1140	64707	
715	TUNIS	12	72004	81012	15017	21582	6*813	
720	CAP BON	12	62809	98022	14915	14482	61813	
725	SOUK EL ARBA	12	70000	81026	14219	32782	61713	
735	KAIROUAN	07	6041	80032	135 7	4022	60707	
745	GAFSA	05	00439	01352	10523	00900	64916	
750	SFAX	11	20421	80071	12221	00982	6*714	
765	GABES	14	10417	75021	11022	15400	6*619	
775	REMADA	04	00910	18050	05831	00900	67930	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	18	72308	98022	07637	00902	6*713	
226	GAO	01	50408	81031	07241	00901	6*609	
290	BAMAKO	22	42004	98012	09834	00906	6*806	
415	PORT ETIENNE	10	10414	98011	14325	00901	6*903	
421	ATAR	04	50412	98022	11832	00902	6*905	
600	SAINT LOUIS	18	13212	96101	10722	00940	6*906	
641	DAKAR YOFF	20	43417	98031	11126	00992	6*102	
832	CONRAKRY	23	72704	97022	14530	31537	6*005	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	11	50404	80031	15421	00971	60507	
333	PORT SAID	16	53612	81031	14422	00942	62710	
366	FAROUK	08	60411	60022	13829	00960	60716	
405	LUXOR	02	03407	81000	05044	00900	60824	
462	HURGHADA	22	23510	80021	08228	00903	62916	
600	WADI HALFA	09	10912	82030	03145	11800		
640	ABU HAMED	07	31005	81031	02342	11804		
641	PORT SUDAN	25	71012	81031	07333	00904		
660	KARIMA	12	00909	82020	01942	00900		
680	ATBARA	08	51007	81021	01442	11706		
721	KHARTOUM	12	73005	82012	02540	31806		
730	KASSALA	16	72302	81022	02838	00925		
760	EL FASHER	11	41505	81030	02137	42800		
770	GENEINA	14	51003	82031	03937	52800		
771	EL OBEID	12	53503	81291	02139	52740		
772	KOSTI	17	61506	81031	02740	42804		
840	MALAKAL	17	62004	81032	03937	42741		
880	WAU	19	31805	81031	04735	31602		
941	JUBA	19	62005	81022	07534	52603		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	40910	82010	08132	29543	6*827	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	62304	98012	11130	48533	6*912	
600	BERBERATI	25	72310	98172	07632	43601	6*922	
650	BANGUI	22	71806	99022	07933	73600	6*932	
700	FORT LAMY	17	72708	81032	04938	72701	6*921	
750	FT ARCHAMBAU	21	50000	98022	07531	00912	6*909	
860	GAROUA	22	70904	99022	06330	22642		
870	NGAOUNDERE	17	80910	89620	90917	2737	6*504	
910	DOUALA	24	81603	98022	09530	23577		
931	BATOURI	20	71602	99022	36326	18590	6*719	
950	YAOUNDE	21	80000	97959	26723	6932	6*612	
970	CAMPO	26	62512	99029	09330	21406		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	26	62308	98032	09832	38542	6*712	
387	LOME	24	82312	81032	09132	49402	6*816	
503	OUAGADOUGOU	18	62308	98032	09035	00932	6*911	
578	PORT BOUET	25	52306	98022	10129	4855	6*611	
	BLOCK 65							
026	BARROW	03	80000	56717	19309	964	62300	7 0048
086	BARTER IS	04	81110	70710	19007	864	69902	
106	POINT HOPE	14	10217	82020	15617	14400	61903	
121	POINT LAY	07	20217	82011	18313	25500	69707	
133	KOTZEBUE	12	00906	82020	10823	00900	60300	
200	NOME	26	63413	81031	06735	00976	69603	
204	GAMBELL	19	80421	81022	10524	864	68808	
209	MOUNTAIN VIL	39	80206	81022	03441	857	69300	
219	BETHEL	38	81105	81808	02444	855	69302	7 0120
231	MCGRATH	38	71501	83032	07139	2567	64307	
261	FRBNKS WEEKS	28	80204	81616	09840	6562	69312	7 0010
273	ANCH MERRILL	36	73603	82022	11943	7987	65105	
291	NORTHWAY	31	80000	81028	10837	75707	69315	7 0040
296	CORDOVA 13	39	80000	64616	15939	0052	63903	7 0489
308	ST PAUL	33	80317	08104	96335	864	69808	
316	FORT RANDALL	39	81619	56616	93940	853	69308	7 0350
326	NAKNEK	33	81210	81022	02741	6571	63905	
350	KODIAK	37	91314	24516	07439	9 9	69907	7 0270
361	YAKUTAT	37	00000	02466	16437	00900	60810	7 0120
365	CAPE SPENCER	40	83310	80032	14941	8 53	69710	7 0190
381	JUNEAU	42	80000	81808	15843	3647	69810	7 0010
388	CAPE DECSION	43	80906	84512	14945	864	62607	7 0420
398	ANNETTE IS	47	81414	32615	16949	2742	63907	7 3480
414	SHEMYA IS	30	80408	64022	06436	854	69817	
454	LONGVIEW	36	83310	32616	99538	862	69105	7 0380
489	UNALASKA	38	81803	40515	90241	864	62302	7 0250
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	62	10414	81021	21375	11505	69315	
202	MIAMI	59	20609	80021	22274	25500	61410	
205	ORLANDO	57	10510	81031	26868	11600	62407	
206	JACKSONVILLE	57	10508	80021	28472	15600	61408	
207	SAVANNAH FLD	57	00409	80020	30165	00900	60108	
208	CHARLESTON	53	00208	81020	31560	00900	60110	
211	TAMPA	57	00307	81020	26467	00900	60310	
214	TALLAHASSEE	58	00408	80020	28866	00900	60407	
217	MACON	52	00205	48040	30562	00900	60410	
218	AUGUSTA	33	13303	64024	31959	00901	69410	
219	ATLANTA	49	10704	81020	31559	00901	69308	
220	APALACHICOLA	62	10510	72020	27867	11500	62110	
223	MOBILE	58	00908	64020	27167	00900	60410	
226	MONTGOMERY	55	00705	81020	30162	00900	60110	
228	BIRMINGHAM	58	11407	81030	30861	00901	69414	
231	NEW ORLEANS	67	00809	80020	25271	00900	60412	
234	MERIDIAN	55	01309	80021	28466	00900	60414	
235	JACKSON	57	11312	80020	27165	00930	69414	
240	LAKE CHARLES	65	10908	24100	23466	16400	63405	
241	PORT ARTHUR	68	71107	56022	21471	763	63402	
242	GALVESTON	70	61119	80022	19674	55401	69103	
243	HOUSTON	70	71417	64022	20074	754	63300	
248	SHREVEPORT	62	71210	80022	23466	50839	64414	
250	BROWNSVILLE	73	61417	64026	14977	55530	69107	7 0060
251	CORPUS CHRST	73	81116	80022	15776	854	62102	
252	LAREDO	74	41418	80298	11976	13638	69707	7 0010
253	SAN ANTONIO	71	81411	80258	16373	864	63502	7 0510
254	AUSTIN	69	81313	80026	18074	854	64410	7 0050
256	WACO	68	81420	80022	16973	854	64407	
258	DALLAS LOVE	67	81115	81258	19672	954	63403	7 0010
259	FT WORTH	66	81318	80022	19071	864	63403	
261	DEL RIO	72	81129	81029	10874	4642	69522	7 1310
263	SAN ANGELO	65	61318	82012	11974	25520	64117	
265	BIG SPRING	63	81817	81022	11572	854	64325	
266	ABILENE	66	81523	82022	13273	854	64407	
267	LUBBOCK	60	71816	81013	10268	75503	64124	
268	ROSWELL	44	20906	81021	09157	25700	69341	
270	EL PASO	38	11410	81020	08553	00940	69314	
274	TUCSON	35	11404	83020	13246	15700	69303	
278	PHOENIX	51	82705	81028	12953	856	64407	7 0440
280	YUMA	47	10205	83021	12952	15800	69403	
290	SAN DIEGO	46	80604	81022	15258	856	69300	
292	SANTA CATLNA	45	71410	8000	13949	764	63403	
295	LOS ANGL CAL	47	50902	64022	15755	55600	69303	
304	HATTERAS	53	10210	81020	30865	12500	61403	
306	RALEIGH	47	03602	81020	33558	00900	60410	
308	NORFOLK	51	03204	40040	32959	00900	60308	
310	COLUMBIA FLD	50	10704	64020	31861	00901	69410	
313	SPARTANBURG	54	10902	64021	32961	00901	69110	
314	CHARLOTTE	47	63202	81030	32961	00906	69408	
317	GREENSBORO	52	12305	80020	33560	00901	61108	
319	WIN SALEM NC	49	02813	81021	33261	00900	60308	
324	CHATTANOOGA	51	10000	80010	32255	00901	66419	
326	KNOXVILLE	53	00000	56020	31862	00900	60319	
327	NASHVILLE	52	01103	80020	30159	00900	60317	
334	MEMPHIS	51	21311	81030	28166	00940	65320	
340	LITTLE ROCK	52	10000	80020	26863	00901	69420	
344	FT SMITH	59	70807	81022	24668	0097	69120	
353	OKLAHOMA CTY	65	81623	80036	18368	764	64603	7 0020
356	TULSA	56	71709	81021	21767	756	64112	
363	AMARILLO	61	71714	56252	12565	737	64422	
365	ALBUQUERQUE	31	40904	83021	07551	05940	65403	
374	WINSLOW	32	83204	81027	10838	857	69603	7 0030
384	BAKERSFIELD	36	00604	82020	13955	00900	60300	
386	LAS VEGAS	42	80906	81022	12948	855	61314	
389	FRESNO	45	21306	81021	13251	00930	60403	
394	SANTA MARIA	47	70906	40102	15749	76300	69400	
401	RICHMOND	44	02506	64020	33260	00900	60107	
405	WASHINGTON	48	11602	48040	32955	00901	69103	
406	BALTIMORE	46	82506	56020	33257	00907	69307	
407	ATLANTIC CTY	51	12709	72020	31560	00901	69002	
408	PHILADELPHIA	45	72703	32041	32258	00907	69303	
411	ROANOKE	51	00000	56020	32955	00901	69405	
417	ELKINS	45	20000	81021	33246	00905	67110	
421	COVINGTON	47	21502	81021	30865	00906	69417	
422	LEXINGTON	53	21806	81021	30864	00901	66319	
423	LOUISVILLE	52	41303	56031	30557	00906	69417	
428	COLUMBUS	48	23204	64021	31558	00905	69415	
429	DAYTON OHIO	47	41805	64021	30861	00906	69414	
432	EVANSVILLE	51	21403	80021	29857	00902	67417	
434	ST LOUIS	46	11304	80020	27462	00901	69424	
437	TERRE HAUTE	50	11404	81021	30162	00901	69424	
438	INDIANAPOLIS	52	21201	81021	30162	00901	69425	
439	SPRNGFLD ILL	48	01809	80021	27462	00900	60420	
440	SPRNGFLD MO	47	41517	81021	24761	00906	69417	
445	COLUMBIA	46	81310	80032	24761	00907	69317	
446	KANSAS CITY	51	81609	80021	22466	00907	69312	
449	ST JOSEPH	52	81608	81032	21764	00907	69414	
450	WICHITA	56	81718	81022	17666	00977	69105	
451	DODGE CITY	62	81719	64216	13965	854	64410	7 0110
456	TOPEKA	53	81308	81022	21761	00907	69412	
458	CONCORDIA	58	81607	80022	18067	864	64308	
464	PUEBLO	49	80911	81028	13252	853	69430	7 0220
469	DENVER	44	83204	81808	12251	854	69403	7 0010
475	MILFORD	39	82010	81618	11543		6*410	7 0530
476	GRAND JUNC	43	71008	83038	11546	6583	69400	7 0320
483	SACRAMENTO	47	13609	85020	12956	00940	69103	
486	ELY	25	81018	80032	13237	25777	69603	
488	RENO	29	00000	82020	18633	00900	60300	
494	SAN FRANCSCO	43	03104	80020	14245	00900	60300	
503	NEW YORK	43	82904	18044	31562	00907	61402	
506	NANTUCKET	48	22610	81031	30159	00901	66603	
507	PROVIDENCE	42	22704	56021	30160	00901	66300	
508	HARTFORD	47	50000	56021	30856	00901	69102	
509	BOSTON	42	62910	40041	29463	00901	67103	
511	HARRISBURG	43	62703	80020	32553	00906	66107	
515	BINGHAMPTON	43	20000	24284	32249	00901	68007	
517	ALLENTOWN AP	46	62404	32041	32554	00902	68303	

May 15 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
518	ALBANY	48	51506	64022	30157	00908	69307	
519	SYRACUSE	47	11504	48041	30856	00901	67008	
520	PITTSBURGH	47	21504	02044	31859	00906	69314	
521	AKRON	43	02203	32044	31561	00900	60410	
524	CLEVELAND	44	11807	64020	30563	00901	69314	
528	BUFFALO	45	21809	32044	30858	00901	69110	
529	ROCHESTER	45	22209	80021	30557	00901	69307	
532	PEORIA	49	21806	81021	28160	00901	66322	
533	FT WAYNE	51	32105	80021	30161	00901	66415	
534	CHICAGO	49	12007	56031	27863	00931	66120	
535	SOUTH BEND	51	01808	80011	28462	00900	60620	
536	TOLEDO	46	42404	64011	31259	00908	69417	
537	DETROIT	47	02109	16044	29565	00900	60312	
538	WINDSOR	48	12005	32040	30660	10901	69412	
539	LANSING	50	22106	80021	28862	00901	69412	
544	MOLINE	48	11812	81012	26464	00901	69315	
546	DES MOINES	49	81813	81022	22764	00907	69305	
547	DUBUQUE	51	82014	81022	24961	00907	69408	
551	LINCOLN	55	81804	80021	19359	00967	65320	
552	GRAND ISLAND	53	80210	80032	17361	7557	65310	
553	OMAHA	52	81511	80022	20364	00977	65412	
556	NORFOLK	58	81507	80809	19359	856	65003	7 1760
557	SIOUX CITY	57	81409	81259	19660	856	65400	7 1520
562	N PLATTE	55	81009	80809	16356	897	65410	710420
564	CHEYENNE	41	80609	81616	12946	856	62400	7 0630
567	VALENTINE	55	82704	82029	16758	875	66400	7 0150
569	CASPER	31	80505	84022	16645	5577	69108	
572	SALT LAKE	35	73411	82022	10251	1587	62907	
574	ROCK SPRINGS	33	.70518	81022	16639	1567	69400	
576	LANDER	30	83603	84022	19345	858	69314	
578	POCATELLO	32	10000	84020	17339	00901	69502	
582	ELKO	22	10000	82030	18326	00960	69000	
583	WINNEMUCCA	30	03606	83021	19038	00900	60100	
591	RED BLUFF	44	12911	85020	15260	00901	69400	
594	EUREKA	47	81407	81022	19349	854	69000	
597	MEDFORD	40	12204	81021	22042	15501	69300	
600	SABLE ISLAND	45	00213	81020	29347	00900	60300	
601	DARTMOUTH	44	22707	81012	27753	20901	69804	
602	LIVERPOOL	44	12905	81020	28156	10902	67906	
603	YARMOUTH	48	22707	80020	28854	20901	69104	
604	ECUM SECUM	42	02210	81020	26648	00900	60314	
605	CONCORD	41	22503	81011	29157	00905	69302	
606	PORTLAND	44	62805	64042	27862	00906	60107	
608	EASTPORT	44	42704	81011	26951	00930	66405	
609	SAINT JOHN	46	31809	81022	28151	30950	67304	
613	MT WASHINGTN	22	53134	85031	40	10745	69005	
617	BURLINGTON	39	62015	83021	27963	00906	67000	
621	TRENTON	41	22210	64020	28454	20901	69302	
623	LONDON	46	02207	16051	29860	00900	60203	
624	MALTON	37	01802	48051	28557	00900	60105	
625	STIRLING	46	32204	64011	27557	30901	69703	
627	DORVAL	43	72504	81021	26554	30931	69805	
628	OTTAWA	42	32008	81031	26456	30950	66902	
629	KILLALOE	45	72512	80021	24464	3573	69603	
630	MUSKOKA	48	12207	81050	26665	10940	69000	
632	CENTRALIA	47	32009	64020	29262	30901	69406	
635	GRAND RAPID	50	22107	80031	27162	00931	66312	
636	MUSKEGON	48	62212	80012	27162	00906	69314	
639	ALPENA	49	72107	80216	24768	0097	69408	7 0010
640	MILWAUKEE	51	62307	81022	26163	00930	66315	
641	MADISON	50	61809	80032	25763	00956	65310	
643	LA CROSSE	52	81709	80020	22766	0096	65417	
644	ROCHESTER	56	81804	80918	23060	6372	69415	7 2320
645	GREEN BAY	53	72709	80028	24062	00976	66410	7 0020
654	HURON	59	81710	81028	17360	2272	69414	7 0050
655	ST CLOUD	57	81506	80808	18660	6572	69102	7 0610
658	MINNEAPOLIS	57	82107	80808	21063	2572	69407	7 0910
662	RAPID CITY	39	82704	82022	17652	00977	69112	
666	SHERIDAN	36	63009	83022	21744	00956	69312	
677	BILLINGS	35	32705	84011	21745	30770	67317	
679	BUTTE	34	80205	80021	24736	864	69303	
681	BOISE	38	01802	82021	18340	00900	60300	
683	BURNS	35	12909	84021	20742	00901	69400	
688	PENDLETON	41	21403	82020	22745	00901	69107	
693	EUGENE	40	00000	64110	24041	00900	60103	
698	PORTLAND	43	12903	64010	23745	00901	67007	
700	FREDERICTON	44	51805	81012	22453	50930	66906	
702	SUMMERSIDE	43	22205	81012	23752	20941	69103	
705	MONCTON	41	62510	81021	23955	10931	69902	
706	CHARLOTTETWN	41	82512	81022	24349	8083	69300	
707	SYDNEY	43	82513	81020	23955	8093	69606	
708	ST PAUL IS	38	82209	81031	23547	7097	65601	
709	GRINDSTONE I	37	82726	80022	20545	859	66703	
710	COPPER LAKE	37	52005	81031	26355	5095	69902	
711	MEGANTIC	43	62714	81030	26760	60902	69909	
712	CARIBOU	38	81809	82022	22756	00977	67910	
714	QUEBEC	41	12716	82011	23457	10911	69909	
717	CHATHAM	45	22007	81012	22058	20940	69909	
718	MONT JOLI	42	82010	80026	19358	2562	69816	7 0030
727	BAGOTVILLE	42	41105	80020	18654	40901	69818	
728	SENNETERRE	51	82212	81022	16764	8087	66815	
729	ST FELICIEN	49	71806	64022	16458	7098	60805	7 0090
730	SUDBURY	51	82209	81022	26661	8097	66000	
731	NORTH BAY	52	82210	81022	24057	8095	69302	
733	GORE BAY	47	81805	81028	24351	8097	66411	7 0020
734	SAULT MARIE	48	82309	56028	22060	857	69***	7 0030
735	EARLTON	49	61813	80012	16361	6567	66501	
738	WHITE RIVER	54	72505	81031	17260	1747	65306	
739	PORQUIS JUNC	51	12526	81012	15366	1 9 6	69102	
743	MARQUETTE	50	82212	81012	19669	5567	66407	
745	DULUTH	55	82214	81023	19358	2557	66405	
747	INT FALLS MI	55	82003	80022	16855	857	69300	
749	LAKEHEAD	56	62705	81021	15657	65601	66104	
753	FARGO	56	81806	40102	15958	0097	69303	
764	BISMARCK	44	73008	81021	17648	00907	69414	
767	WILLISTON	42	32207	81038	19050	00941	69319	7 0040
768	GLASGOW	42	72710	81032	21348	754	66327	
772	HELENA	34	12203	83021	24436	15600	69300	
773	MISSOULA	41	71802	82022	25143	1563	69300	
775	GREAT FALLS	37	12306	85026	22739	15730	67805	7 0160
777	HAVRE MONT	40	12908	82021	23042	00901	69305	7 0050
779	KALISPELL	44	83604	81012	23444	5	6*103	7 0240
781	YAKIMA WASH	37	12709	84020	23043	00911	69310	
782	ELLENSBURG	37	12703	82020	24040	00901	69410	
783	LEWISTON	42	11403	82021	23743	00971	69403	
785	SPOKANE	41	63604	81022	25145	60970	69310	
791	N HEAD	43	13604	82021	24448	15501	69602	
793	SEATTLE	44	91305	01451	24444	9 0	6*002	
798	TATOOSH IS	46	81804	81022	25148	16477	66402	
799	VICTORIA PAT	45	70000	82022	24846	30936	69103	
801	TORBAY	40	22214	81021	22650	20840	69608	
803	GANDER	31	02521	82021	20848	00900	60802	
805	ST PIERRE IS	03	72516	81030	24407	7093	66406	
810	ANTICOSTI PT	39	81803	82032	20943	24402	69308	
811	SEVEN ISLAND	33	80212	82022	21640	6651	69306	
815	STEPHENVILLE	40	22708	81021	22046	00901	69300	
816	GOOSE	17	62715	82022	20729	3566	69319	
817	ASHUANIPI	14	83604	81022	22929	8097	69004	
818	CARTWRIGHT	24	22716	82021	16529	21600	66302	
819	ST ANTHONY	28	43221	81030	18140	40830	67313	
820	LAKE MANUAN	35	80907	64616	17136	864	69916	7 1643
821	LAKE DORE	42	80901	32616	15643	874	65811	7 0330
826	NITCHEQUON	20	80907	82022	17424	8091	69920	
828	KNOB LAKE	19	70000	81707	19922	75500	61113	7 0177
831	KAPUSKASING	53	22216	81022	14164	10931	69410	
833	PAGWA	56	62512	81012	13262	20974	69112	
836	MOOSONEE	54	52712	82016	07758	50840	66404	7 0350
840	NAKINA	55	62212	81012	14160	57401	65314	
841	ARMSTRONG	55	62213	81021	14160	60908	69317	
842	SIOUX LKOUT	53	62706	81021	16055	60901	69317	
843	GRAHAM	55	82209	81022	17257	2635	66109	
848	TROUT LAKE	31	83210	32716	14632	863	69453	7 0490
850	KENORA	50	62907	81031	16454	60906	66117	
852	WINNIPEG	36	60212	81031	18039	60902	69120	
855	DAUPHIN	38	83610	24515	19640	862	68929	7 0010
856	GIMLI	32	33412	81021	19137	26431	69325	
857	WABOWDEN	24	70416	81022	24425	77300	68330	
860	RIVERS	41	80712	64024	17842	862	62318	
861	BROADVIEW	43	90705	01474	16943	9 1	60322	
862	ESTEVAN	41	22214	81011	18049	35540	69318	
863	REGINA SASK	45	83110	81026	17445	862	67333	7 0320
866	SASKATOON	37	80410	81216	22539	855	69326	7 0610
867	THE PAS	25	80413	81028	23929	854	61331	7 0020
868	HUDSON BAY	31	80409	81022	23632	855	69435	
869	PRINCE ALBRT	33	70905	81206	23935	754	69322	7 0210
870	SWIFT CURRNT	42	83210	80205	21042	862	69123	7 0250
871	VERMILION	33	20402	81126	22733	20840	69313	7 0050
872	MEDICINE HAT	38	12207	81021	22738	15500	69309	
873	CORONATION	35	02707	81020	22837	00900	60108	
874	LETHBRIDGE	37	12206	85022	23040	10970	69107	
875	COWLEY	35	10000	83020	23935	15630	69308	
876	N BATTLEFORD	37	60204	81012	23038	55501	67316	
877	CALGARY	38	80000	81022	21842	8095	67106	
878	PENHOLD	39	81805	81022	21740	8097	69002	
879	EDMONTON	35	31406	81031	20440	30930	69001	
880	KIMBERLEY	44	71602	82022	25544	75600	69108	
883	OLD GLORY MT	33	23214	83284	23333	20908	69308	
884	CRESCENT VAL	46	80000	80022	25347	5562	69315	
885	CARMI	38	40000	81030	26338	40901	69310	
886	PRINCETON	33	10000	81020	25035	10930	69105	
888	JASPER	35	32702	81012	22239	15630	67374	
889	PENTICTON	41	20000	81030	23342	20940	69318	
892	VANCOUVER	47	61105	32042	24951	25634	69003	
893	COMOX	47	81106	81022	23953	5577	64407	
894	ESTEVAN PT	47	81407	80022	24751	7552	69301	
895	BULL HARBOR	48	60000	81022	20752	856	69302	7 0250
896	PRINCE GEORG	42	71804	83032	20051	45770	69108	
898	PRINCE RUPER	47	81406	80026	17249	7552	69605	7 0150
900	HOPEDALE	22	93221	04737	17722	9 1	69324	7 1028
901	FT MCKENZIE	14	30000	82020	20221	20932	69104	
903	RESOLUTION I	25	83216	80022	15826	857	67309	
904	HOPES ADVNCE	21	82206	81022	17324	854	65310	
905	GREAT WHALE	20	60921	81022	10527	656	62850	
906	FT CHIMO	20	12702	81020	21123	10940	69304	
907	PORT HARRISN	20	80910	8102	18821	8091	69815	
908	NOTTINGHAM I	19	82715	24707	16319	864	69808	7 0178
909	UP FROBISHER	14	80012	80707	13520	855	69306	7 0078
913	CHURCHILL	16	73410	81717	25318	75400	68320	7 1233
915	CORAL HARBOR	12	8271	64717	1741	86400	69805	7 0058
916	CHESTERFIELD	13	83615	81022	21213	865	69307	
918	ARCTIC BAY	20	83412	81702	07922	855	69909	7 0018
920	ISLAND FALLS	26	80413	81022	26427	854	61321	
921	BROCHET	17	60000	16420	29221	60930	69320	
923	ENNADAI LAKE		70509	81017	27217	70830	69312	7 0015
924	RESOLUTE	09	83211	80027	11612	864	69812	7 0038
925	CAMBRIDGE	07	80904	81027	19908	865	69920	7 0038
928	ROCKY MT HSE	39	61404	83022	20441	60830	69314	
930	WHITECOURT	37	580 8	81012	19339	50950	69402	
931	LAC LA BICHE	33	11405	81031	22335	10835	60108	
932	MCMURRAY	27	51105	81011	23630	55901	69009	
933	KEG RIVER	37	20000	81018	16437	20901	63300	7 05*0
934	FT SMITH	33	81613	81032	19136	20916	69903	
935	HAY RIVER	35	62005	81032	13341	6093	65915	
936	YELLOW KNIFE	43	71613	21022	13935	70950	69809	
937	PORT RADIUM	35	81414	82032	08340	85500	69820	
938	COPPERMINE	23	81404	81027	99826	80926	69810	7 0097
939	BEATTON RIV	34	32704	81120	15336	15705	66002	
940	GRANDE PRAIR	39	02509	81022	17247	00900	60406	
942	FAIRVIEW	37	00901	81020	16439	00900	60404	
943	FT ST JOHN	38	22207	81032	16242	10951	69105	
945	FORT NELSON	38	71806	40102	13438	70901	69104	
946	FT SIMPSON	38	01407	81020	08640	00900	60404	
947	SMITH RIVER	30	21804	82010	14832	20930	69309	
953	WATSON LAKE	29	70000	82032	14935	60972	65311	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
958	DEASE LAKE	28	60000	82022	17632	65700	65000	
964	WHITEHORSE	28	11609	83020	14936	10940	69308	
965	MAYO	34	20000	82021	11134	20740	69315	
966	DAWSON	36	83608	82022	10738	2757	69310	
968	AKLAVIK	07	82903	80712	19709	80820	69304	7 **12
969	SNAG	28	42201	83026	11729	25701	69309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	29	21803	82030	14927	15710	69309	
043	NORMAN WELLS	22	82913	80022	20022	8727	69319	
045	TESLIN	28	20000	82010	16629	20901	69002	
063	RESOLUTION	34	71616	82022	16037	70910	69815	
064	PROVIDENCE	35	71604	81012	12741	75500	69805	
069	WAGNER	36	71113	81156	19038	75700	66901	7 0040
072	MOULD BAY	15	83609	08447	25905	864	69807	7 0288
073	FT RELIANCE		80000	82021	21129	00900	69907	
074	ISACHSEN	15	80000	56702	12716	864	69612	7 0027
075	EMBARRS PORT	32	81613	81022	22736	20937	69003	
090	CLYDE RIVER	21	82922	12717	02621	874	69811	7 1078
098	IND HSE LAKE	17	52909	81012	19921	54500	67326	
101	SANDSPIT	46	60000	80032	16446	65700	69301	7 0140
103	QUESNEL	46	80000	81022	19946	857	69107	
105	SPRING ISLE	49	81414	48606	23751	7742	69901	7 0110
109	PORT HARDY	49	70000	81022	22251	756	69000	
110	ALERT BAY	49	83217	81022	21152	856	66903	
111	DOG CREEK	39	51804	82026	22747	55700	64308	7 0730
112	ASHCROFT	40	22205	81022	22549	20940	63003	
113	PACHENA PT	46	80203	81022	25847	7652	69404	
114	HOPE	48	80000	48042	25549	255	69305	
122	BANFF	39	62703	81022	23240	34760	67312	
138	YORKTON	37	80416	08055	18839	862	61130	7 0010
146	NEEPAWA	40	80411	08515	19340	862	69119	7 0010
181	CAPE HARRISN	22	92929	00 17	25222	9 9	69114	7 0538
182	MORHIBAN	25	22907	81030	22428	25500	67315	
200	VICTORIA B C	46	82210	83022	24747	40938	69001	
201	PORT ANGELES	44	62009	81022	25147	00978	69000	
371	ST HUBERT	43	71807	81011	26156	70902	69905	
372	MONTREAL CTY	29	82506	24042	26459	80909	67804	
390	PENNFLD RDGE	44	62202	81012	26453	6094	69901	
397	GREENWOOD	46	32507	81020	26958	30901	69804	
398	DEBERT	37	62502	81022	26950	60940	69903	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	50	00403	81000	13255	00900	60300	
113	ALTAR	36	00402	82001	10549	00900	60603	
122	N CASSGRANDS		42502	82021	10556	00870	65401	
130	VILLA AHUMDA	35	00000	82001	09550	00900	60415	
151	ISLA GUADLUP	56	43210	80022	16359	41 00	67610	
160	HERMOSILLO	50	00000	82020	11564	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	31	00000	86020	06445	00900	60407	
225	CHIHUAHUA	05	02206	82020	05916	00900	60318	
243	PIEDRAS NGRS	22	80904	10959	12324	89400	63306	7 9991
255	GUAYMAS	41	00000	80000	12568	00 00	60400	
280	ESMERALDA	39	02704	83020	05463	00000	60105	
342	MONCLOVA	67	30000	50030	09572	00903	68206	
382	TORREON	09	01807	50000	08125	00900	60316	
393	MONTERREY	19	41105	60021	08323	45 00	60306	7 0017
405	LA PAZ	11	32202	10020	12815	00 30	65104	
412	CULIACAN	20	70000	55031	13322	76 00	63110	
423	DURANGO		0000	45050	15	00 00	6*302	
458	MAZATLAN	19	40490	30051	12923	45 00	63300	
491	C VICTORIA	19	01102	82000	13726	00900	60408	
499	SOTO MARINA	75	61617	24031	14680	66500	64300	
548	ZAMPZEOAS	24	60902	60602	14726	75 00	62***	7 9991
556	TEPRICO	14	82704	9454	14	85	66***	
577	GUANAJUATO	11	20702	29	13318	00 30	63402	7 0017
581	RIO VERDE	20	60901	70012	22	45 30	62***	7 9999
593	PROGRESO	23	50000	82031	15126	22 09	66112	
611	GUADALAJARA	09	00000	25000	07516	00900	60402	
625	QUERETARO	11	00000	90001	17	00 00	60330	7 9997
632	PACHUCA	09	30404	20046	12	25 41	62406	7 0012
634	TULANCINGO	11	20000	50032	12	25801	65106	7 0127
644	MERIDA	22	40000	50010	15325	00 38	62308	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*142	
654	MANZANILLO	18	10000	80060	13321	00 40	63408	
679	TACUBAYA	10	70000	10446	13213	65 04	65400	7 9997
683	TLAXCALA	11	80000	81022	15	83 00		7 0017
685	PUEBLA	11	40000	82021	6 17	00 30	65300	
687	JALAPA	16	80000	81023	15517	85 00	60410	
692	VERACRUZ	23	82502	08069	13226	33 53	65300	
695	CAMPECHE	24	50002	10026	13929	00 30	62***	7 9999
737	ORIZABA	17	62600	89022	18	00 30	631**	
749	C DEL CARMER	23	31113	80	13127	00901	60409	
750	CHETUMAL	24	40402	82012	15326	32 00	62300	
775	OAXACA	14	80000	50052	09517	31 01	67310	
805	ACAPULCO	22	82708	82022	11927	00 47	60200	
855	POCHUTLA	22	50000	40011	10826	00 01	66***	
903	TAPACHULA	19	73604	82026	10423	35 70	63***	7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	68	80916	64606	18069	6737	69308	
061	WEST END	56	60519	80028	23072	69400	61314	7 0010
069	HOPE TOWN	67	20925	81031	23076	22500	62214	
070	ALICE TOWN	61	21512	81011	20775	22500	61307	
074	OAKES FIELD	58	30714	98021	21673	31400	69414	
077	HARBOUR IS	61	30323	80021	21375	23500	61114	
085	MANGROVE CAY	63	40522	81021	21375	41500	64415	
088	RIDING ROCK	66	60518	80021	18375	31502	65310	
092	GEORGE TOWN	66	80726	80031	19076	88500	69314	
101	DUNCANTOWN	70	60516	81022	16977	32502	61407	
103	LONG CAY	70	70219	81032	17378	21574	61210	
109	ABRAHAM BAY	70	80314	81022	15979	48508	69308	
119	TURKS ISLAND	71	70514	80022	15778	6854	60110	
121	MATTHEW TOWN	72	60709	81032	16278	64500	69210	
244	CIENFUEGOS	70	60412	64054	16975	15702	66410	7 013*
255	CAMAGUEY CAM	70	70408	64051	16175	22501	61313	
264	SANTIAGO ORE	75	80210	15926	355			
265	ANTILLA ORE	72	80000	16525	15173	62407	69411	7 441*
268	BARACOA ORIA		40406	80021	14277	87400	62303	7 1001
310	CABO SAN ANT	71	60509	81032	17076	12536	66306	
314	SAN JN MARTZ	70	40505	80031	17573	12502	66108	
317	PASO REAL SD	70	40507	80031	17972	28671	69214	
321	CALETA PINES	71	70509	81036	16673	23506	66406	7 43**
325	HAVANA C B	66	60716	20142	18976	48606	66316	
340	CAYO GUAN SC	72	60511	82036	16477	22606	65414	7 08**
348	CAIBARIEN SC	68	60517	48156	17276	28606	66306	7 23**
353	CAYO PAREDON	71	80526	80145	15877	85500	61304	7 06**
355	CAMAGUEY CAM	68	70509	82031	15974	22502	66406	
360	CAPE CRUZ OR	69	80211	81006	15073	18648	69414	7 32**
367	GUANTANAMO	71	83104	81033	14377	80973	69312	
369	PUNTA MAISI	76	70210	80149	14478	38543	69210	7 26**
383	GRAND CAYMAN	72	80709	81016	14779	22507	66316	7 08**
397	KINGSTON PF	71	60000	82012	14079	14606	69315	
439	P P BOWEN FD	70	62704	81022	13979	00906	603**	
457	PUERTO PLATA	72	60000	81022	13975	60830	60114	
485	CIUDAD ARPT	73	63610	81022	15177	18500	60303	
486	CIUDAD	71	63601	82021	14674	30832	62314	
501	SWAN ISLAND	77	30407	81026	13982	31500	62407	7 0030
514	RAMEY AFB PR	73	81803	81022	14479	12520	69308	
521	SANTA ISABEL	74	71405	81022	13580	22548	62310	
526	SAN JUAN PR	73	81809	81022	13928	11577	64110	
543	C AMALE ST T	73	81104	81022	13581	52507	63312	7 0050
547	KINGSHILL	75	81108	81022	14282	52504	69315	
641	GUATEMALA	14	73608	81102	15	15254	68410	
663	SAN SAL ARPT	17	83404	40054	10819	25570	62404	
714	TEGUCGAL APT	60	40404	81051	13965	16409	69310	
725	CAPE GRACIAS	74	50703	24035	11777	22566	69404	7 03**
741	MANAGUA	21	40900	81054	12828	00921	69412	
760	PUNTAREN AS	23	70000	81022	13024	00970	60312	7 099*
763	SAN JOSE APT	15	81110	81026	13520	65540	62405	7 013*
783	COLON C Z	76	81804	80032	12677	2257	69114	
806	ALBROOK FLD	75	80008	122	13276	854	69317	7 0020
857	BASSETERRE		60705	81022	14282	32670	62315	7 044*
866	PHILL ST MAR	71	31107	80031	14280	12503	62310	
873	ORANJESTAD	71	21806	81011	13284	11670	62503	7 1050
894	GUSTAVIA	73	4 08	81021	14382	33572	69***	
897	RAIZET AIRDM	22	61606	81028	14526	62560		7 0114
926	ST FR MARTNQ	23	10808	8.0258	13626	12502		7 0021
946	CASTRIES		20911	80021	13579	21500	62108	
953	BRIDGETOWN		41405	82021	13586	41700	63110	
954	SEAWELL FLD	71	21111	81010	13583	21500	69214	7 918*
956	PEARLS ARFLD	74	50905	82021	13584	52430	69205	7 019*
967	CHG BAY TRIN	74	50901	90032	13182	11908	69118	
970	PORT SPAIN	75	31005	81012	12981	11561	69212	
988	HATO FIEL D	72	80915	81032	11982	11506	62107	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	72	81804	81028	12273	2559	69303	7 10**
401	MARACAY	22	50000	98052	11524	16605	61318	7 05**
402	MARACAIBO	21	80000	99028	19323	1632	60212	
403	MAIQUETIA	22	50000	98052	11524	16605	61318	7 05**
406	MERIDA	15	80000	98022	37116	1121	60409	7 05**
407	CORO	24	71102	98000	12226	2254	60406	
408	BARQUISIMETO	20	80902	98024	44022	4557	60316	
409	SAN FERNANDO	24	80402	98030	08727	3157	60313	
410	SAN ANTONIO	21	53602	98021	10525	21610	60406	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60902	81216	140	28470	69310	
201	PARAMARIBO	75	80907	56144	13481	42470	62132	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	40214	12624	4627	62400	7 0195
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	57	80804	81031	21666	5467	66903	
115	IWO JIMA AFD	74	02405	81000	14775	00900	60314	
131	MARCUS ISLE	74	10705	81001	17977	11701	69211	7 92**
165	LIHUE	66	52703	81018	19670	52500	62914	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	10802	81021	19074	11500	69815	
190	PUUNENE MAUI	63	10504	8102	18665	12 00	69920	
218	NOR FLD GUAM	76	51204	80022	16179	23406	62317	
232	SAIPAN	78	80904	80022	15281	61407	62114	
245	WAKE ISLAND	71	11104	81021	18079	12500	69103	7 01**
250	ENIWETOK	75	20614	80021	15681	21500	60112	
275	JOHNSON ISLE	71	20910	80031	17377	21500	62907	
285	HILO T H	68	82706	64808	19369	674	64814	7 03**
334	TRUK	77	80902	81036	13682	4457	62318	7 02**
348	PONAPE	76	70701	64808	14679	62408	62114	7 12**
366	KWAJALEIN	76	80510	80022	14680	22507	69108	
385	PALMYRA IS	74	30909	81011	10879	43500	62***	7 10**
408	PELELIU ISLE	75	20904	81012	10381	22501	62318	
413	AYP	76	80708	80216	13080	21527	62118	7 21**
700	CANTON	77	40910	81031	11982	42530	69912	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	82201	42316	07477	556 0		7 07**
163	PADANG	78	81403	81612	09282	3352		7 97**
221	PALEMBANG	75	71105	74158	0987	38576		7 01**
491	SANDAKAN	77	10916	72010	09473	11601		
743	BATAVIA KEMA	72	61005	01016	10075	35572		7 03**
781	BANDOENG	64	80905	81022	70	2562		
839	SEMARANG	74	80000	46606	12276	3842		7 08**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	79	20905	81052	10881	25600		
724	AMBON	73	70000	73022	10870	48531		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	22207	81131	11782	11501	65330	
222	VIGAN	78	52502	82031	12583	12525	69318	
223	LAOAG	77	62204	82131	11884	29513	62124	
232	APARRI	70	81102	81139	12773	3552	69128	
324	IBA	78	41101	80031	11083	00932	69118	
325	LINGAYEN	78	63607	81031	10085	59503	64114	
327	CLARK FIELD	76	61805	81022	09981	11608	69214	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
333	BALER	80	80402	56172	11083	2252	62324	
336	CASIGURAN	79	40000	56011	09780	16433	66322	
428	SANGLEY PNT	78	72402	80122	09985	12677	69321	
429	MANILA APT	77	60000	81132	11084	12501	69324	
433	LUCENA	78	70901	82022	12282	22532	63420	
439	DAET	78	80904	81132	12935	36	62122	
444	LEGASPI	72	80910	80299	14373	6952	69344	
536	ROMBLON	76	80903	81032	12083	17478	63218	
538	CAPIZ	76	70000	64139	12084	29503	63412	
543	MASBATE	78	80704	56139	12282	12427	60120	
548	CATBALOGAN	73	80404	81508	11779	2152	69318	
553	BORONGAN	77	22701	81012	11880	11501	69320	
618	PRTO PRINCES	76	31803	81012	10382	11509	69118	
637	LLOILO	77	82701	81172	12084	39576	65324	
642	DUMAGUETE	75	10000	81130	10782	13500	60322	
645	CEBU	73	43603	81132	12282	12541	69326	
653	SURIGAO	75	21104	82010	12879	11500	693*6	
741	DIPOLOG	77	63604	81139	09481	60980	68312	
748	CAGAYAN	77	70000	80032	12181	28471	69434	
754	DAVAO	73	21605	82020	13181	11501	69330	
836	ZAMBOANGO	76	40403	81022	09880	11511	69320	
	May 16 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	52	82911	98025	07251	861	60224	
005	ISFJORD	53	93505	09707	99853	9 0	60818	
009	ANDENES	51	82415	81152	15204	7861	60305	
028	BJORNOYA	55	82717	98152	07651	894	64407	
030	TROMSO	50	72509	82152	14404	5857	60301	
062	HOPEN	54	42313	98017	02053	32462	60208	
098	VARDO	51	01811	83000	12305	00900	60302	
106	ROST	03	62310	82022	16606	31502	64101	
115	MYKEN	04	80000	84022	17507	3857	61905	
203	KRAKENES	01	10213	8101	20606	11801	60202	
212	ONA	06	23002	84011	21308	28408	67105	
262	NORDOYAN	04	62706	89022	19907	12709	60308	
271	VAERNES	04	73318	82808	20908	5944	60207	
316	BERGEN FRED	52	13204	85021	18613	11841	67107	
361	FANARAKEN	66	33405	99020	86856	00901	60312	
369	VOLLEN I S	54	23202	99020	18608	21600	60204	
384	GARDERMOEN	51	73618	85022	17510	62660	6*309	
415	SOLA	02	43012	84032	18311	11501	61105	
427	LISTA	04	12905	84020	17211	11608	64112	
445	DELN I TELMK	01	41105	82020	17213	42600	60308	
482	FERDER	05	53613	81031	16711	596	60309	
488	FORNEBU	03	70208	85142	17711	49600	6020*	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	22305	99010	15105	11550	6*305	
053	MALMBERGET	55	72709	99032	15352	2157	60308	
056	STENSELE	52	43605	99030	15210	31604	60304	
057	LULEA KALLAX	52	71708	99022	15809	726	60308	
062	OSTRSND FRSN	01	52910	99021	18307	31504	6*310	
066	SUNDSVALL	53	61806	85162	17810	69560	60211	
067	SARNA	54	63409	99012	18107	65500	6*110	
069	SODERHAMN	01	00212	99020	17811	00900	6*315	
071	ROMMEHED	51	50908	99021	17011	59500	67105	
073	KARLSTAD	52	70512	83022	16111	62640	60315	
077	STOCKHOLM	54	61111	82022	15912	51550	60213	
081	NORRKOPING K	01	81113	81808	15507	6842	61423	
084	GOTEBORG	03	50320	83020	15312	52500	60316	
087	JONKOPING	02	83613	98022	14205	894	60317	
090	VISBY	04	80409	83216	13808	7842	60318	
095	KALMAR	07	80709	70802	11908	862	6*322	
097	MALMO BULLT	02	60808	81028	09809	68560	60219	
117	NORDMALING	51	61811	99242	16911	69560	60310	
807	IVALO	54	62209	82022	12207	854	60301	
836	SODANKYLA	55	72210	98031	14209	78680	60204	
864	KEMI	56	52310	83031	16007	18570	61306	
911	VAASA	53	60510	83021	17010	42560	60311	
917	RISSALA	53	51605	98012	16010	3866	60315	
929	JOENSUU	55	61810	98022	16310	62600	60312	
970	MARIANHAMINA	53	22501	61010	14912	12602	60308	
972	TURKU	03	70806	80812	16007	894	6017*	
974	HELSINKI MAL	02	41110	82011	15511	33663	60311	
982	RUSSARO	02	90220	99700	12609	21517	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	36	51903	82021	22647	55600	60205	
026	STORNOWAY	43	70405	81025	23250	755	6*201	
066	KINLOSS	44	50111	83030	23350	11676	6*905	
075	WICK	34	40901	84011	23546	15531	60300	
091	ABERDEEN	34	63410	82012	23047	5553	61000	
100	TIREE	47	63503	82012	22651	26272	60302	
130	WEST FREUGH	43	72306	82022	21450	485	67103	
135	PRESTWICK	40	50614	82012	21956	41502	60003	
171	LEUCHARS	36	11112	82011	27748	11501	64402	
185	ST ABBS HEAD	36	23613	80011	23043	356	6*307	
204	ISLE OF MAN	40	60720	82011	20653	11402	64406	
262	TYNEMOUTH	37	43612	80021	21646	32601	6*307	
302	VALLEY	48	80720	56025	19725	555	60204	
396	SPURN HEAD	36	63618	48021	19146	62600	60310	
497	GORLESTON	40	40217	64258	16249	425	6*301	
534	BIRMINGHAM E	40	70417	80026	19049	485 1	67105	
601	ST ANNS HEAD	49	83613	56025	19251	863	60805	
628	BRISTOL FLTN	46	80512	80206	17949	5647	64405	
772	LONDON	36	50315	80012	16952	55600	61103	
804	SCILLY	48	83415	64026	19851	854	60808	
827	MOUNT BATTEN	47	73407	81016	17355	754	60709	
874	TANGMERE	45	70322	40026	16055	38339	60701	
917	ALDERGROVE	46	80705	81022	22153	6867	60901	
953	VALENTIA	47	73212	81032	23255	38532	60809	
955	MIDLETON	48	83616	81022	21155	7657	64909	
962	SHANNON	48	83613	82605	22353	664	60808	
969	DUBLIN	46	80612	81025	21452	354	64701	
973	BLACKSOD PT	49	83113	78022	23451	874	60807	
980	MALIN HEAD	45	83605	39022	23048	865	61400	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	70000	83022	09409	75600	60806	
013	STYKKISHOLMR	06	61808	82012	10311	47550	60815	
018	KEFLAVIK	06	81322	80022	10808	7733	60820	
030	REYKJAVIK	05	71317	82022	12409	65430	60816	
048	VESTMANNYJAR	07	81413	49022	14808	853	60816	
063	AKUREYRI	06	73408	83022	11812	4565	60810	
077	RAUFARHOFN	04	11605	89020	11508	00030	60808	
082	HOLAR	07	41809	700	14070	35310	60881	
097	DALATANGI	01	10000	83020	14508	10830	60802	
202	THULE	12	71012	82022	10825	21878	69219	
210	UPERNAVIK	64	10206	82011	08252	15500	6**12	
220	EGEDESMINDE	53	73409	98031	05652	75400	60720	
230	HOLSTEINSBRG	57	82707	98022	05451	856	60814	
250	GODTHAAB	62	80402	75022	05152	854	60813	
270	NARSSARSUAQ	22	73002	81022	00034	750	69805	
281	SIMIUTAQ	25	13317	82021	00035	15500	69612	
330	DANSBORG	56	71508	97 22	110	2453	6*311	
340	SCORESBYSUND	54	80903	81022	11452	863	6*118	
350	APUTITER	51	90111	91757	06051	9		
360	ANGMAGSSALIK	02	90412	96737	1103	9	65825	
390	CHRISTIANSUN	53	03016	82000	964	00900	6*91*	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	92718	92424	20009	9 0	6*805	
030	AALBORG	05	30325	81020	13710	32500	60319	
081	BLAAVAND	04	40218	81022	10812	42400	6*313	
180	KOBENHAVN	03	61204	82028	09808	12670	60221	
199	DUEODDE	05	71609	81022	10309	73500	60316	
230	DEN HELDER	05	73621	81252	14009	69460	6*105	
240	SCHIPHOL	04	70207	80252	13808	59460	6*403	
260	DE BILT	03	53610	80012	12611	4866	6*903	
370	EINDHOVEN	04	70704	80215	12409	78500	6*904	
400	COXYDE	03	70313	80026	15409	8847	61***	
447	UCCLE	06	80106	95606	13707	5732	60300	
451	MELSBROECK	05	80209	40616	13908	4742	61202	
476	ST HUBERT	03	80503	60616	13205	5722	62906	
670	ZURICH KLOTN	05	82914	75028	10810	6847	60710	
700	GENEVE COINT	01	63004	80032	11116	58642	60818	7 0002
740	TESTA GRIGIA		20506	70010	59961	15240	60303	
750	GUTSCH	52	83601	80031	64100	354	60807	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	73619	60026	09	52572	6*3**	
015	LILLE	06	80214	40256	13308	5247	64403	
021	CHERBOURG	09	83408	40216	16210	374	60804	
036	ROUEN	08	83616	60026	13811	6547	60806	
070	REIMS	08	83404	30616	12010	3242	60708	
110	BREST	09	83314	50586	18210	7522	6*809	
130	RENNES	09	83410	25616	15811	6732	61907	
139	ALENCON	08	83407	60026	14010	5541	61909	
149	ORLY	07	83110	21616	12610	7742	60812	
150	LE BOURGET	09	83108	40616	12211	6742	64910	
180	NANCY	06	82704	30606	12109	4742	6*810	
190	STRASBOURG	07	82906	40606	13308	1742	64907	
207	LE TALUT	11	83406	50616	18111	873	60810	
222	NANTES	10	82710	15596	16310	6742	64908	
240	TOURS	08	83310	20616	14310	4552	6*812	
265	AUZERRE	09	82508	15616	12110	872	60815	
280	DIJON	07	82208	50616	12610	6252	60813	
299	BALE MULHOUS	07	82712	30606	13010	2552	60809	
314	CHASSIRON	11	82910	30606	17412	4742	6*908	
435	LIMOGES	07	82708	30022	14212	554	6*811	
460	CLERMONT	08	70504	40808	13612	785	60813	
480	LYON	05	70204	81032	12815	725	60821	
488	GRENOBLE EYB	06	43114	81031	12015	32702	60824	
501	BISCAROSSE	10	72710	75012	18114	766	61909	
510	BORDEAUX	09	72719	60022	16815	755	60712	
577	MONTELIMAR	07	30214.	81020	12616	28641	60806	
600	SOCOA	07	22908	80031	19513	00904	6*804	
610	PAU	07	32706	81031	17615	38500	6*921	
630	TOULOUSE BLA	10	82914	80032	16714	855	61913	
645	NIMES	05	53414	82031	12119	48602	60818	
650	MARIGNANE	06	33218	82031	11318	11642	60813	
690	NICE	09	72204	80258	10115	3956	6*300	
747	PERPIGNAN	06	73217	81022	14715	1554	67908	
761	AJACCIO CAMP	11	32210	80030	10916	33500	6*702	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	03601	97050	18218	00900	67912	
023	SANTANDER	07	53606	95204	21013	00922	60807	
084	AGONCILLO	05	13210	98030	16618	01860	6017*	
160	SANJURJO	06	12916	98004	16318	12640	60817	
171	LERIDA	06	03144	98000	15218	00900	60819	
180	BARCELONA	11	01805	97000	13419	00900	60815	
221	BARAJAS	06	00000	82000	01619	00900	60715	
285	VALENCIA	11	01908	98000	16717	00900	60904	
330	BADAJOZ	18	70000	98022	13823	00907	64909	
358	LA RABASA	10	11606	97050	16618	17500	61803	
390	TABLADA	10	50908	97030	16223	00910	60816	
420	GRANADA	09	61805	98031	00321	00906	64905	
482	ROMPEDIZO	10	61402	97051	17260	00901	60701	
488	ALMERIA	22	81804	98022	13822	00907	64908	
495	NORTH FRONT	56	71014	56022	15668	25408		
501	FLORES	16	60705	69721	12019	35263	60311	
503	CORVO	16	40709	97021	20719	42500	60317	
512	PONTA DLGADA	14	70802	70751	25031	11466		
515	SANTA MARIA	13	30618	40058	15218	23403	60209	
521	FUNCHAL	11	80801	97022	15318	856	64701	
524	PORTO SANTO	11	61008	97012	15219	23646		
536	PORTELA	10	60904	81022	14823	00908	60808	
538	CABO VICENTE	18	60916	98000	24148	00940	60200	
543	VIANA CASTLO	13	10402	99000	16323	00903	64904	

★U.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	12	31303	98010	15024	00943	60420	
549	COIMBRA	09	81405	98022	14742	00907	64706	
554	FARO	14	60904	96022	15419	00907	60702	
557	EVORA	01	80405	99022	13425	0097	60703	
568	PENHAS DRDAS	04	31208	98020	65515	22601	61901	
571	PORTALEGRE	06	51704	83022	13 22	00905	6*906	
575	BRAGANCA	14	96094	96022	15419	09907	60702	
594	SAL	19	30121	80052	14825	38511	61120	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	23619	97010	16108	22700	6*310	
004	P 11	07	40322	98022	11609	23540	6*313	
005	ELBE I	06	53523	98021	10209	21630	6*410	
006	FEHMARNBELT	05	73105	98811	08909	2947	6*310	
020	LIST SYLT	04	70222	98278	10410	79463	60214	
029	HUSUM	06	70213	98258	09808	72440	61215	
032	FLENS MERWIK	06	53305	98278	08908	53530	60213	
035	SCHLESWIG	04	50214	98278	09111	23463	60208	
045	KIEL	05	30708	81018	09211	32500	61208	
113	NORDERNEY	06	33516	82020	11411	31500	60304	
122	JEVER	06	63410	82028	10710	62500	67404	
129	BREMERHAVEN	07	63216	81028	09211			
131	CUXHAVEN	05	63416	82029	09811	43560	60305	
147	HAMBRG FUHLS	03	73616	81801	09209	726	61403	
156	LUBECK	01	61808	75258	08908	6846	61003	
203	EMDEN	03	53517	81258	11011	52400	61205	
224	BREMEN FLUGH	05	42710	80258	10108	43400	60702	
244	LUNEBURG	03	72509	81808	10008	724	61200	
253	DANNENBERG	02	73008	99028	09309	784	60700	
305	LINGEN	02	73207	82258	11410	62560	64903	
316	BRAMSCHE	03	52911	83028	10911	52500	61910	
320	GUTERSLOH	04	52309	80018	10910	58540	61910	
325	SALZUFLEN	03	62510	75026	10910	48540	64907	
330	BUCKEBURG	04	32410	82021	11111	32660	60706	
338	HANNOVER	02	62906	81022	09911	686	60804	
348	BRAUNSCHWEIG	02	72513	80038	10310	48460	64904	
384	TEMPELHOF	04	82706	80258	10509	3657	64407	
406	BOCHOLT	02	70209	81036	11710	585	60705	
410	ESSEN MULHEM	04	83607	40606	12207	774	61501	
419	ISERLOHN	04	83202	15616	12605	873	60202	
427	ALT ASTENBRG	02	83705	15517	19402	87000	61601	
438	KASSEL	03	83202	80216	11510	2852	60704	
444	GOTTINGEN	04	83608	81615	11407	4542	60201	
452	BRAUNLAGE	02	83302	81606	38304	6532	61000	
501	AACHEN	06	83402	10502	12606	773	60701	
512	BONN	06	82905	30606	12808	764	61603	
532	GIESSEN	03	82204	81026	11309	874	60804	
539	SCHLUCHTERN	04	80205	50216	11311	3452	60710	
543	SCHENKGSFLD	04	82705	81616	11408			
544	WASSERKUPPE	02	93105	02777	03302	9 0	60802	
628	GEISENHEIM	02	72305	81022	11712			
635	KLEINER FELD	02	83309	60207	17104	653	60300	
637	RHEIN MAIN	04	82504	79606	12009	275	60707	
639	DARMSTADT	06	80000	75616	11709	6131	60809	
655	WURZBURG	05	82709	81606	12008	4651	60300	
658	BAD KISINGEN	06	80000	80258	11311	53517	60707	
666	NEUSTADT	06	82705	60608	11509			
670	BAMBERG	06	82309	70608	11109	6242	64907	
681	BAYREUTH	06	82705	75818	12407	784	60200	
685	HOF	03	72904	81218	12305	5741	60703	
688	WEIDEN	06	83210	60808	11908	384	60705	
692	SILBERHUTTE	03	92312	8877	13203	9	60803	
727	KARLSRUHE	07	83606	60806	12608	584	60803	
729	MANNHEIM	06	83205	35606	12910	854	61704	
732	KONIGSTUHL	05	83207	20604	45205	7521	60803	
738	STUTTGART	04	82708	64616	12308	5732	60807	
742	OHRINGEN	06	82701	25616	12007			
749	ELLWANGEN	06	82405	82616	12008			
761	WEISSSBAYERN	06	82708	30806	11808	785	60807	
763	NURNBERG	07	83106	60806	11709	485	61607	
768	NEUMARKT OPF	06	72306	80028	11010			
776	REGENSBURG	05	83202	50256	11909	5857	64612	
790	ZWIESEL	03	72205	50052	11411			
791	GROSSER FALK	01	72310	60034	62003	722	64906	
836	STOTTEN	04	82910	15276	12905			
838	ULM	05	72505	81618	12308	5947	60711	
852	AUGSBURG	05	72310	82256	11809	785	60714	
860	INGOLSTADT	05	82702	81258	11310			
866	MUNCHEN RIEM	04	82704	64808	12010	6346	60812	
873	LANDSHUT	06	72505	81258	11510			
875	OBERTAUFKIRC	04	72002	80258	12807			
893	PASSAU RIES	04	62206	75802	12710	58400	60809	
947	MEMMINGEN	03	82018	82258	12207	32457	60809	
961	ZUGSPITZE	58	91804	2884	00356	9 0	60300	
962	HOHNPEISNBRG	02	73410	81056	99008	62552	60708	
963	GARMISCH PAR	02	73613	81158	10509	3353	64612	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	05	62906	45028	08	68500	64606	
003	WEISENKIRCHN	03	72703	40021	09	78400		
018	AMSTETTEN	06	62705	80012	13	48510		
022	RETZ	05	83101	82036	11914	4861	60811	
028	ST POLTEN	04	72709	70016	11714	4861	60811	
035	WIEN HOHE	05	63202	81026	12414	22640	60806	
128	BRENNER	56	73603	82032	07	755	60809	
144	ZELL AM SEE	00	61406	50018	11509	33634	61908	
146	SONNBLICK	59	92518	2454	89459	9 0	60308	
150	SALZBURG	05	70000	75028	12111	68660	69916	
157	WORSCHACH	01	70509	82016	13110	77600	60814	
183	SEMMERING	50	80000	50026	8 206	854	60300	
204	LIENZ	03	70912	82152	10611	58670	60810	
231	KLGNFT ANBHL	06	71608	50052	13112	785 00	60808	
240	GRAZ	07	80000	50056	12310	865	60807	
518	PRAHA RUZYN	03	52004	81258	10311	58560	810	
722	BRNO	07	60090	97258	11213	32638	705	
903	ZVOLEN DUBY	05	83401	80028	10514	2562	709	
968	KOSICE	07	70802	80031	17	43510	912	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	83603	97606	10509	874	312	
150	GDANSK	06	72553	98258	11412	785	310	
185	KETRZYN	10	82203	98022	11813	6844	13*	
195	SUWACKI		72004	98022	12013	735		
205	SZCZECIN		82203	96066	11009	30842		
225	WALCZ	05	82503	97022	10311	885	305	
235	CHOJNICE	07	62203	98258	10910	4256	111	
270	MLAWA	00	72503	97022	11914	785	204	
300	GORSOW	06	81802	97252	10208	894	305	
330	POZNAN		62004	97021	10912			
360	PLOCK	01	72203	98032	12115	785	300	
400	ZIELONA GORA	05	62703	97022	10012	68501	403	
435	KALISZ	02	71801	97032	11614	5853	3*0	
465	LODZ LUBLINK		61801	98031	12100	12114		
495	LUBLIN	06	30201	98030	12715	32500	503	
510	SNIEZKA	51	92712	1494	30151	9 0	405	
560	KATOWICE		0902	00202	11114			
565	KRAKOW	07	904	96031	11015	32661	909	
570	KIELCE	06	50703	98021	11616	52500	810	
575	TARNOW	06	70405	97022	11615	52416	811	
812	SZOMBATHEL A	09	80206	82032	10413	4867	703	
822	GYOR	09	83402	75516	12312	4557	300	
839	BUDPST FRHGY		83606	15616	10410	2722		
840	BUDAPEST MET	10	80902	30616	11111	7732	709	
852	GALLYATETO		8042	96026	77610	852		
882	DEBRECEN		80000	40252	10415	28547		
890	NYIREGYHAZA	09	80701	50216	10317	5152	911	
920	KESZTHELY	06	83604	82216	11312	866	201	
940	PECS	06	83202	60606	10313	4752		
960	BAJA	10	72904	96016	09714	6647	933	
980	SZEGED	11	70000	60179	09213	3356	507	
990	BEKESCSABA	12	8801	50959	10012	6949	603	
	BLOCK 13							
142	DARUVAR	09	82209	97607	11411	6752	6*301	
156	OSIJEK	09	72705	75022	10614			
	BLOCK 15							
534	GORNA ORECHO	11	70000	98958	11120	79600	707	
	BLOCK 16							
060	TORINO	10	61805	40052	09217	42640	60809	
080	MILANO	06	62205	45022	10616	52510	64910	
100	VENEZIA	10	40510	70012	10814	22571	60302	
120	GENOVA	10	71707	75022	10718	53540	60300	
140	BOLOGNA	06	70000	60022	11415	75500	61903	
160	LIVORNO	10	52708	81012	10615	35670	67904	
190	ANCONA	10	83512	60022	10514	876	61902	
240	ROMA CIAMPNO	09	70000	80022	09815	75600	60703	
260	FOGGIA	07	62712	81012	08821	68510	60711	
290	NAPOLI	10	41804	60022	10318	42500	61907	
320	BRINDISI	12	82109	60022	10518	3562	60807	
330	TARANTO	13	81813	55032	10317	38577	61908	
350	CROTONE	12	81303	60024	12316	7752	60808	
410	PALERMO	09	71104	80032	11617	75600	60805	
420	MESSINA	13	82109	60506	12314	3442	60703	7 92**
460	CATANIA	12	80000	30616	12615	5752	60704	
560	CAGLIARI ELM	07	72918	50025	12016	775	60809	
597	LUQA	52	80110	56616	12855	3747	61001	
620	THESSALONIKI	12	72904	81022	11824	48606	60818	
641	KERKYRA	14	83402	50606	12417	21521	61708	
648	LARISSA	12	71908	81022	11125	21707	60702	
672	AGRINION	14	83205	97310	13320	00907	60730	
689	PATRAI	11	73205	70021	10221	00971	61722	
711	TRIPOLIS	04	80000	80022	11023	3 6	60011	
716	ELLINIKON	10	71910	60032	12022	00976	62818	
747	CHANIA	14	70413	80022	13022	12629	63805	
754	HIRAKLION	16	80714	79031	12221	00918	60709	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	14	50210	78011	17318	24620	60805	
090	SIVAS	07	52207	81022	00117	55500	60300	
096	ERZURUM	04	52702	81010	02311	55500	60030	
112	CANAKKALE	14	6 216	81031	12713	2		
129	ETIMESGUT	06	62703	71032	01621	62600	67907	
152	KUTAHYA	05	61804	81032	02910	444		
196	KAYSERI	08	7360	81022	01902	84651	60801	
200	MALATYA	08	70907	81022	06522	34621	61903	
244	KONYA	02	713	80 2	01922	44852		
280	DIYARBAKIR	01	2 214	82021	99833	15778	60300	
350	ADANA	12	41008	0001	14525	25620	64703	
370	ISKENDERUN	16	33 04	81021	15323	41600	61303	
602	MORPHOU	61	43310	81031	15773	15680	60300	
603	LIMASSOL	58	82309	85022	15275	00907	60300	
606	NICOSIA	56	63013	82032	14726	15788	64000	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	52	82204	95868	07151	184	220	
022	KANDALAKSHA	59	12702	98010	15806	11602	107	
055	PAZ NAVOLOK	55	7096	98012	16804	00907	317	
060	UNSKII MAIAK	53	83206	97022	16602	0087	327	
068	PYARHU	04	73604	98158	14210	24688	105	
084	SALDUS	00	72203	97022	11913	79530	310	
092	VENTSPIL S	06	8		13210	6942	318	
095	KOLKA	06	70405	98022	13909	00098	338	
112	YAUGULBENE	04	71103	97022	12912	52558	30*	
124	IUKSPOR	53	72208	98028	11802	755	328	
125	KOTLAS	51	62705	98022	16011	6500	317	
127	VERKHNIAIA	55	72704	98012	17706	75500	317	
169	PSKOV	06	81103	97611	14909	0097	206	
191	VYBORG	02	70202	98032	16812	63465	*7	
209	N6137 E03115	54	22006	98022	18510	24600	312	
221	REGA	50	83606	97258	12512	834	27*	
239	OUST TSILMA	52	82506	98022	12705	885	212	
247	CYKTYVAR	00	67708	98022	1285	61600	408	
252	TALLIN	03	80405	98808	15908	835	313	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
422	KOENIGSBERG	04	72005	97022	11113	3500	315	
802	MURMANSK	61	02703	98021	14505	00900	304	
808	INDUSTRIIA	55	12204	99021	15803	1160	311	
815	KUZOMEN	53	72908	98022	16203	7 500	319	
816	PIALITSA	50	83404	96747	13701	894	319	
819	KHOSEDA KARD	53	72703	98031	10305	7		
820	MEZEN	01	62708	97818	13103	59430	329	
824	ARKHANGELSK	52	82908	97028	16403	84	328	
834	NARIAN MAR	55	88208	98028	08903	884	315	
835	UKHTA	52	3144	97021	16906	21500	312	
836	REBOLY	53	42704	98011	15210	31502	314	
837	SEGEZHA	53	7090	97021	16008	58500	210	
838	MEDVEZHIA GO	52	50404	98032	19107	52400	307	
839	PUDOZH	12	22206	98011	17820	22600	212	
840	PETROZAVODSK	00	73202	97022	17508	7850	310	
843	SVIRITSA	51	23403	97020	18309	21600	311	
844	VYTEGRA	54	42701	97012	19110	48500	309	
845	LENINGRAD OB	61	83401	97022	17111	895	703	
847	LIUBAN	00	70403	98022	16612	78400	306	
850	TIKHVIN	51	60902	96808	17811	69400	306	
851	BABAEVO	51	70903	97002	18011	79400	307	
853	GDOV	05	80903	97258	16110	894	215	
856	KHVOINAI	01	71101	97022	17112	77500	304	
858	DNO	02	81602	97216	15512	4542	102	
859	VALDAI	53	70703	98022	15813	78701	901	
865	KSINAS	53	72203	98262	13505	794	210	
866	SURA	54	87508	98028	16303	884	225	
867	PINEGA	00	62507	97268	14304	6950	222	
868	EMTSA	54	72703	98031	6606	72500	308	
869	SHENKURSK	53	32704	97011	17206	38600	320	
871	NIANDOMA	54	72303	97021	82306	73400	312	
872	OPARINO	03	77504	98022	14615	68560	304	
874	VOZHEGA	57	63203	97012	18708	69400	313	
875	VOLOGDA	02	4403	98022	17611	42500	313	
876	TOTMA	50	47906	98022	71111	42500	308	
877	NIKOLSK	56	42703	97011	15614	41500	*9	
883	UST KULOM	03	52205	98012	12615	22602	*	
884	UST USA	51	77008	98801	09808	83500	204	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	60	8402	97026	14012	855	300	
211	SHAULIAI	60	72302	97258	2112	53500	309	
313	SAVALI	04	82204	98032	16319	21607	300	
314	MOLOTOVSK	10	82510	98929	17012	69407	416	
328	KIRSA	07	62702	97016	15414	21639	300	
334	GRODNO	03	62704	97022	12815	6260	310	
340	BELOSTOK	23	72703	97022	11912	63670	10	
351	BREST LTOVSK		4202	97021	13816	47400		
358	LEPEL	06	80000	96812	13112	835	302	
377	PINSK	07	61602	97028	12816	63500	310	
400	MOGILEV	07	5290	97022	12315	525	103	
420	GOMEL	01	30201	97259	13075	2530	711	
540	PEREDIUB	02	7070	98022	15120	22607	300	
545	BURANNAIA	04	71601	98022	13819	00958	805	
841	OREL	09	72903	98802	13715	73507	300	
842	STARYI OSKOL	93	61805	97179	15216	39663	3*	
846	LISKI	67	63206	97808	15917	63400	310	
860	KHOLM	51	81602	98022	14814	885	300	
861	IDRITSA	06	81603	97206	14809	855	206	
863	VELIKIE LUKI	02	81403	98028	14912	836	311	
864	ROSTOV	03	21402	99021	17014	11705	102	
886	POLOTSK	70	70905	97022	14160	75401	335	
889	SMOLENSK	08	70704	98012	14119	75400	202	
890	BELYI	02	81104	97022	14311	00922	903	
891	VIALMA	80	70904	9700	14611	23521	300	
893	ZHITKOVICHI	03	42903	57011	13317	42400	306	
894	ORDZHONIKID	08	71801	98256	13214	63602	803	
899	BUI	52	22503	97020	1724	21600	20*	
900	RYBINSK	53	43404	97022	17312	25101	44*	
901	KOSTROMA		23204	98020	16813	11501		
903	IVANOVO	02	5 202	97031	16616	1501	303	
904	MOZHAISK	06	8160	98811	15014	5341	401	
905	KALININ	00	80405	97048	6214	00907	903	
907	GORKII	06	80701	97032	16416	78607	301	
909	MOSCOW OBS	01	71402	97032	14916	62610	802	
912	KASHIRA	08	71404	97808	14215	59409	5	
913	ELATMA	03	72901	97022	1516	82500	35	
916	LUKOIANOV		6140	98029	15116	43683		
918	SHAKHUNIA	03	32501	98021	15616	22501	902	
920	SHARIA	01	62703	97018	15615	68600	304	
921	CHKALOV		83403	97022		00907		
922	BUZULUK	02	73403	98022	13720	61601	811	
923	ALATYR	05	7203	98032	15320	62607	300	
924	ELABUGA	01	61403	97021	15920	21501	808	
925	KAZAN	06	73401	98022	15418	42602	300	
926	BEZVODOVKA	01	52701	98022	14218	52600	308	
927	ULIANOVSK	0	50000	98011	15219	31501	804	
929	PENZA	05	42705	98022	15518	32602	501	
930	KIRSANOV	03	82002	97022	15518	826	*00	
931	KUIBYSHEV	02	70203	99022	14618	0092	809	
932	ZEMETCHINO	94	60401	97259	15815	53540	107	
933	MICHURINSK	10	62002	97808	1917	5933	903	
934	ELETS	07	81802	97022	14518	32707	902	
935	KURSK	08	72002	97032	13717	53603	902	
936	VWRWNEZH	05	81606	97022	14918	32607	300	
937	ZYRZNEZQA	05	62203	98022	15619	650	901	
938	VALUIKI	05	205	97011	24 20	22608	904	
939	BOGUCHAR	03	52501	97031	15420	23760	600	
940	BALASHEV	04	71603	97022	16218	83600	300	
941	SARATOV	03	70000	98022	16319	11850	201	
944	ALEKSANDROV	01	62902	97012	14923	41605	904	
945	PUGACHEV	01	63603	98022	12421	41602	804	
949	ADAMOVKA	54	6 05	98031	12722	00903	810	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	06	6140	9022	12916	62500	902	
592	SARNY	05	62202	98022	13416	61500	*	
594	OVRUCH	08	62203	97808	13115	65400	309	
603	KIEV AMSG	08	72504	97258	14416	79600	401	
625	LVOV	06	71103	97022	12115	62603	909	
639	STANISLAVOV	08	61404	97022	12217	62 00	916	
651	TERNOPOL	06	71103	98021	12915	726	906	
666	BELTSY	09	70901	97012	11120	68607	807	
672	KISHINEV	14	80000	97959	13016	895	803	
676	BOLGRAD	12	81802	97029	13617	8 62	312	
694	LIUBASHEVKA	10	70904	97258	13118	03503	902	
715	SKADOVSK	12	12205	98020	16117	11501	302	
718	GENICHESK	12	21405	98020	16119	22602	303	
734	IZMAIL	10	77412	97179	13318	600	3	
759	AK MECHEG	11	11403	98010	15820	12500	301	
763	EVPATORIA	11	12004	98020	16219	12500	300	
951	SHEPETOVKA	13	61102	97012	13815	52640	300	
952	CHERNIGOV	06	62504	97028	13319	62709	306	
953	KONOTOP	09	72005	971	12718	79400	904	
954	SUMY	13	52502	98011	13620	23470	803	
956	KHITOMIR	08	22901	97012	13417	2240	809	
958	LUBNY	10	72003	97299	13518	33542	201	
962	POLTAVA	06	62006	98022	14319	63631	300	
963	IZIUM	10	71401	97808	17016	23563	313	
965	KAMENETS POD	09	60903	98032	12018	52401	810	
966	UMAN	08	61804	98021	12620	52702	8**	
967	KIROVOGRAD	09	61402	98029	13919	63600	907	
969	UVEPROPTRVSK	05	71606	88038	15819	63603	300	
970	VOLOSHILVGRD	01	62502	97022	4221	62600	802	
972	VOZNESENSK	07	81805	98021	14119	6356	901	
976	MIRONOVKA	09	62702	97012	12921	600	903	
979	DOLGINCEVO		88212	50028	1 521	8260	300	
985	CHAPLINO	06	51803	98032	15520	2600	300	
987	DIURMEN	12	70901	98021	15420	72400	402	
989	IALTA	12	61403	98021	17017	39660	8*	
990	FEODOSIIA	10	61805	98031	16418	68601	307	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	31605	50020	15120	31600	901	
002	MOROZOVSKAIA	05	43401	98021	14520	41600	200	
004	KOTELNIKOVO	10	63201	98028	13822	69500	902	
007	VERK BASUCHK		70000	98032	14222	41460		
008	BUDENOVSK	12	50701	98022	15119	41641	304	
009	PETROVOSKOE	12	72702	98139	15217	73500	401	
010	TIKHORETSKAI	11	43203	98021	15821	42501	302	
011	KRSNODAR	12	62902	99031	15621	69600	200	
012	ARMAVIR	10	22905	98021	15420	22600	804	
013	BELORECHENSK	10	72903	99179	15120	79500	601	
015	PIATIGORSK	10	60407	98012	14617	62600	202	
017	NALCHIK	10	60401	98020	14917	62604	809	
018	GRAZNYI	12	63403	98022	15219	38507	300	
019	ORDZHONIKIDZ	08	72702	99022	14518	62602	300	
020	MOZDOK	12	60402	98032	15420	52601	855	
023	KUTAISI	14	72708	97026	16419	754	301	
027	EREVAN	02	62202	99028	10920	23770	304	
031	NAKNICHEVAN	00	43407	98031	10425	00901	300	
033	KIROVOBAD	10	72907	97958	13620	95623	212	
034	ZAKATELY	09	80405	99919	14714	896	316	
035	ASTARA	17	80603	97022	11818	8555	300	
038	GASAN KULI	16	82705	96032	10227	0090	815	
042	FT SHEVCHENK	11	72607	98032	14918	00904	304	
050	IASHKUL	10	71803	98029	14622	73440	803	
054	ILMEN	03	72701	98032	15218	11630	*	
073	VOROPONOVO	09	60000	98012	14118	62700	704	
942	SERAFIMOVICH	04	73602	98022	14319	71620	401	
943	KAMYSHIN	09	73601	97018	16418	73700	101	
948	URIUPINO	03	62002	99022	16518	21750	302	
995	SOCHI	13	32705	98030	17019	22660	310	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	02	72702	97022	15617	62501	307	
035	SHAMARY	07	70000	98020	16519	32663	801	
043	NIAZE PETROV	04	20901	98020	16020	22601	804	
054	SLAE KHARD	51	12002	99012	14808	00930	307	
055	BERESOV	03	22002	99011	16316	11500	34*	
057	KONDINSKOE	11	82205	97032	10823	48502	805	
058	SAMAREVO	03	12701	98010	15219	11600	303	
059	SURGUT	12	63604	98218	16314	23430	314	
060	TOBOLSK	06	33605	98021	14419	21601	305	
061	CHERDYN	08	72707	97818	13911	79400	214	
062	SEROV	06	70000	97258	16119	62561	301	
063	KISEL	07	72706	98032	15318	69501	809	
065	NIZHNE TAGIL	04	62502	98032	15720	62501	705	
066	KUDYMKAR	09	73207	98022	15916	58606	312	
067	TURINSK	03	53403	97021	15922	51600	803	
068	NOZHOVKA	04	61402	98012	1661	21506	905	
069	TIUMEN	03	03609	97000	16121	00900	301	
070	IANAUL	06	61803	98022	17120	51701	704	
072	SVERDLOVSK	03	70202	98022	16620	42600	803	
073	SHADRINSK	01	03404	97020	16621	00900	803	
074	LEUSHI	01	11601	98000	67219	11500	200	
075	ISHIM	11	53205	97032	13020	52500	311	
076	KROPACHEVO	04	50902	98022	15020	51400	811	
078	KURGAN	07	50203	97022	11520	51600	802	
079	UFA	07	60405	98031	15220	31600	811	
080	TROITSK	02	23402	97010	16502	21600	801	
081	STERLITAMAK	06	70000	99031	13922	51601	46	
083	MAGNITOGORSK	00	71102	98022	14720	53603	909	
161	SARAN PAUL	53	32507	97010	16115	37600	305	
162	SOSVA	50	12901	98020	15315	11500	300	
163	SUKHOBUZIM	54	11105	99011	22619	00901	314	
165	ALEXANDROVSK	04	82006	97022	12224	33688	601	
166	PUDINO	06	81804	97022	16923	00904	822	
167	KOLPASHEVO	04	81602	97031	17621	00904	712	
168	BOLSHOI ULUI	04	00903	96044	21520	00900	816	
169	NAPAS	03	61803	97031	16421	00950	811	
171	SHIRO	54	61405	98022	18220	00901	810	
173	TOMSK	54	00905	97020	14923	00900	713	
174	DOGOTOL	58	01108	98010	20220	00903	814	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
176	BARABINSK	01	61804	97031	14924	00904	809	
178	NOVOSIBIRSK	53	61403	97022	15024	00905	810	
179	KEMEROVO	50	00903	98000	15625	00900	809	
180	UST ISHIM	10	71101	98038	13719	79400	311	
181	OMSK	13	80701	98258	12818	836	808	
183	KAMEN	04	50403	97022	14324	00905	806	
184	BARNAUL	06	70701	97031	14525	00901	804	
185	STALINSK	00	01602	98010	14227	00900	810	
186	SLAVGOROD	04	82002	97032	13327	00902	808	
187	BELOKUIKHA	52	80906	98021	19920	00901	817	
188	RUBTSOVSK	00	31802	98012	12629	00902	805	
189	NIAKSIMVOL	01	71605	98032	14418	71630	707	
191	TURUKHANSK	05	82001	98051	11812	8753	301	
192	VERKNE IMBAT	03	82206	98022	19217	00907	802	
193	VOROGOVE	03	31607	98022	15413	00001	806	
197	IVDEL	01	62203	96258	14319	53601	804	
198	PODKAMENNAIA	13	71609	97022	11622	00931	812	7 **22
205	KANSK	56	00901	98011	18	00900	804	
206	KRASNOIARSK	58	00906	97010	22319	00900	816	
207	KASHA	58	00908	98011	21817	00900	822	
211	ALAPAEVSK	03	21803	97011	15821	21600	806	
213	KAMYSHLOV	03	23605	97020	16321	21600	804	
217	DOMASHINO	04	21405	020	14623	00901	812	
219	UFALEI	04	41603	98020	15419	41600	804	
223	SHUMIKHA	06	13603	97030	15520	11500	300	
224	KURTAMYSH	03	23204	97031	16322	21600	803	
225	ZVERINOGOLVK	07	63905	98030	14921	62500	300	
226	UST UISKAIA	05	53603	97031	14922	52600	801	
234	MOLOTOV	03	82507	97022	16419	22507	300	
235	GORA PAIZ	54	22514	99373	07952	51200	216	
245	DEMIANSKOE	04	23404	98012	15918	11605	306	
249	IALUTOROVSK	04	13208	97011	14921	11500	302	
250	VAGAI	07	20205	97018	14320	28501	304	
252	MAKUSHINO		63207	97022	62500	13309		
256	POLTAVKA	09	71101	97258	12420	73403	302	
259	CHERLAK	08	82901	98402	12623	837	416	
263	ISIL KUL	09	51804	97021	11723	22544	902	
265	KALASHINSKIA	09	83404	97022	13120	275	707	
266	POCELKOVO	07	72204	97022	12622	73600	804	
268	NAZYVAEVKA	09	62903	98022	12025	68600	804	
269	TIUKALINSK	12	60000	97299	16620	69400	200	
271	BOLSHERESHE	05	71603	98021	13322	0960	306	
277	VIKULOVO	12	81401	96959	12915	836	218	
278	TEVRIZ	09	72201	98031	13719	00970	300	
303	VASIUTANSKOE	06	71804	98032	16223	00907	902	
305	KUSHTOVKA	03	81805	98022	13821	884	501	
306	SEVERNOE	03	81401	97032	15123	00930	811	
309	TATARSK	00	70908	97022	12224	00952	804	
310	CHAKY	03	81404	97022	19423	0091	803	
312	KUPINO	02	81105	97022	13725	6562	806	
313	ZAVINSK	50	71403	97022	14724	00902	709	
314	UBINSKOE	04	40904	97021	15023	00902	805	
315	KARASUK	00	81604	96031	13726	0097	708	
317	KHABARY	02	80903	98022	13425	00904	811	
322	KARGASOK	08	71 04	97021	14822	00907	709	
323	PARABEL	07	51407	97022	15619	00936	811	
325	MOLCHANOVO	52	61404	98030	18022	00902	812	
326	BOKCHAR	50	12003	97020	16024	00901	807	
327	KRESHCHENKA	03	10403	97020	15823	00904	808	
328	PIKHTOVKA	04	41603	97021	14923	00902	906	
329	KOZHEVNIKOVO	03	71101	98031	15623	00904	808	
330	EOLOTNOE	02	51103	96050	14124	00905	804	
332	TOGUCHNI	02	60901	97030	14135	00901	810	
333	MASHKOVO	01	61801	97022	15285	00908	809	
334	KOLYVAN	52	60903	97031	14224	00902	808	
335	KOCHENEVO	02	61401	97022	14724	00908	806	
337	CHULYM	03	10901	97010	14924	00901	710	
338	KOCHKI	06	62902	97012	14525	00903	308	
339	ORDYNSKOE	02	70201	96022	15025	00902	804	
341	CHEREPANOSKI	05	61801	98031	15023	009.01	805	
342	MASLIANINO	07	82201	98030	14524	00906	806	
344	REBRIKHA	03	42901	97010	14927	00901	807	
345	BAEVO	51	63601	97012	14225	00904	805	
346	PODKNO	00	82201	97022	14528	00901	805	
347	BOLCHICKIA	05	70000	98022	12129	00901	805	
348	ZAV YALOVA	02	60701	97022	15626	00901	805	
349	ZMEINOGORSK	03	62201	97022	13027	00901	816	
351	ALEISKOE	07	62902	98022	13228	00902	806	
352	BIISK	06	93201	97031	14525	00906	802	
362	UIBAT	59	61104	99031	19219	00901	832	
363	TUROCHAK	04	10401	98012	36627	00902	200	
364	TACHTYP	52	00202	98021	21117	00900	715	
366	KUZEDEEVO	03	12501	98021	13826	00905	809	
367	TOGUL	05	52701	97022	13025	00901	810	
368	KOLCHUGINO	01	11403	97020	14425	00901	812	
370	PENTRALNYI R	56	10903	98020	16820	00901	300	
371	NENASTNAIA	54	21402	99020	96014	00901	802	
373	UZHUR	58	01412	98011	18819	00900	811	
376	TIAZHIN	57	01107	98020	18620	00900	813	
377	MARIINSK	55	01407	97020	17122	00900	620	
378	IZHMORSK	55	00909	98020	16422	00900	812	
379	TAIGA	01	20703	98030	15722	00901	818	
380	TIUKHTET	57	01107	97020	16220	00900	853	
382	PYSHKINO TRO	55	81405	96040	18222	00900	808	
384	CHULSKAIA MT	54	01103	97000	19621	00900	819	
385	LOSINOBORSK	53	01404	98020	21420	00900	616	
386	STRELKA	54	81404	98022	24019	00907	818	
387	SYMSKA FAKTO	61	01605	98020	20823	00900	816	
390	IARTSEVO	00	11405	98000	20319	00901	906	
404	PIROVSKOYE	59	00906	97000	24319	00900	816	
407	ENISISK AMSG	51	01406	97000	24119	00900	812	
408	KAZACHINSKOE	66	31103	980 1	19	00901	808	
409	BIRILIUSY	52	01403	96050	21620	00900	819	
410	BOLSHAIA MTA	54	11103	98011	22819	00908	816	
411	ACHINSH	54	00905	98020	10220	00900	816	
412	KEMCHUG	56	20902	98020	21119	00902	823	
413	LKIUKVENNAIA	54	00905	97011	23218	00900	805	
415	DZERZHINSK	53	61403	97022	25118	00901	815	
416	KLIUCHI	56	00903	98020	26416	00900	12	
418	AGINSK	52	70705	99022	21918	00902	816	
419	KOLBA	51	73201	97052	15719	00906	812	
420	DERBINO	54	60203	99022	20321	00901	813	
421	EGOSTAEVO	54	81403	98022	19921	00901	820	
422	IRDINSKOE	62	81106	98022	20621	00901	710	
423	MINUSINSKOE	53	80903	98022	19821	00901	714	
424	KURAGINO	54	70903	98042	21421	00902	818	
425	ABAKAN	54	80905	99022	19921	00907	816	
426	BEIA	54	70405	99031	19021	00904	806	
427	ERMAKOVSKOE	57	70905	98022	18821	00901	812	
428	KRUTOI POV		60000	95023	07519	00		
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	104 5	97031	14719	1 600	301	
087	URALSK	04	60000	97022	15016	11605	300	
088	KALMUKOV	52	63404	97020	13622	00943	804	
091	IRGIZ	04	70903	99022	11117	61560	302	
092	TURGAI		30401	97010	26	22750	301	
096	CHALKAR	04	33205	97021	09826	31600	811	
098	KAZALINSK	08	70000	97022	09032	00776	808	
101	KYZL ORDA	04	70202	98022	09134	67752	813	
102	MOINTY	05	00903	99020	10428	00900	841	
104	TURKESTAN	01	01140	99030	08934	11801	808	
105	CHIMKENT	10	21601	99030	09730	00902	812	
106	DZHAMBUL	04	12702	99020	11828	11700	803	
107	ALMA ATA	12	73201	99022	11023	39733	401	
108	BURLUBAITAL	11	03608	99020	10824	00900	806	
109	DZHARKENT	12	80901	98032	11728	12502	814	
111	PETROPAVLOVS	09	52703	98002	11822	52700	803	
113	KOKCHETAV	06	63607	99032	13224	32604	200	
114	IRTYSHSK	02	82202	97032	12927	85644	205	
115	PAVLODAR	11	61605	98032	12029	33602	809	
116	ATBASAR	06	83604	98022	12122	887	302	
119	KARAGHANDA	02	32206	98021	10729	31700	803	
123	KOKPEKTY	03	10000	99030	10727	00901	805	
124	BURLY TUBE	00	33202	97030	11530	00901	807	
125	ZAISAN	51	10000	99020	11728	00901	803	
126	BAKHTY	00	10000	99020	11529	11500	804	
128	CHIMBAI	12	73406	97022	07030	13 06	403	
131	KUSHKI	03	0401	020	05535	21600	806	
132	KIZIL ARVAT	13	20000	98031	07034	21740	***	
135	ASHKHABAD	08	12202	98010	08534	11803	804	
136	BAIRAM ALI	09	10000	97010	04538	11600	814	
137	KERKI	09	10903	98030	07135	00901	814	
142	LENINABAD	07	23201	99030	08932	12701	809	
143	NOVYI URGNCH	14	62909	96022	08331	62500	806	
144	GERGANA	10	20000	99030	09129	12640	809	
145	TASHKENT	05	02201	98020	09931	00900	801	
146	NOVAIA BUKHA	00	60000	98031	07435	00903	78*	
147	SAMARKAND	06	02703	98000	08630	00900	811	
555	SEMIPALATNSK	04	21601	97020	12830	00901	810	
580	TASHAUZ	08	63203	97022	07834	00942	804	
586	CHIRIK POBAD	12	70407	97179	05932	79500	812	
590	BERCHOGUR	07	41804	99012	11923	21545	811	
591	MUGODZHARY	08	20000	98022	20	21400	***	
592	EMBA	07	41602	82031	11723	45500	806	
593	TEMIR GOROD	05	51401	97011	13119	2153	300	
600	DZHAMBEITA	02	30203	97022	13720	00902	806	
601	CHAPAEVSK	03	63203	97022	15220	11606	801	
603	FURMANOVO	54	73202	97022	14523	00906	300	
605	CHINGIRLAU	03	70000	98022	13418	00907	306	
607	MARTUK	09	81803	98616	13416	80820	319	
611	DZHETYGORA	02	80901	98022	12322	31702	814	
617	ARALSKOE MOR	10	82002	97038	09426	58673	708	
620	DZHUSALY	08	71412	97142	08533	68700	908	
630	CHARDZHOU	06	70902	98031	07434	29702	809	
648	BLAGOVESHCHE	10	53405	97022	14022	52600	306	
650	URITSK	05	70403	98032	13121	41601	301	
653	NOVOSUKHINO	04	52903	97011	10524	42603	714	
658	KAZGORODOK	11	83201	98616	13421	874	413	
672	CHIILI	06	31101	99020	09534	12503	807	
675	ACHISAI	00	00503	95020	08627	00900	801	
678	ARYS	03	10403	98000	09932	00901	810	
712	KIROVABAD	09	20000	99030	08533	00903	313	
725	ANAR	04	73206	98022	09528	21601	304	
728	ZHARYK	04	13504	98020	10229	11400	812	
743	CHOKPAR	06	60704	98022	08328	68600	801	
744	CHU	05	30402	99031	09831	00903	801	
745	LUGOVAIA	09	20201	98020	09928	14701	801	
747	TIULKIBAS	06	01301	98020	09827	12906	896	
752	PSKEM	06	12207	99020	73424	11800	803	
789	SEMIIASKOE	01	71102	98022	12331	00941	806	
801	ILLISKI	03	30904	98010	88333	21505	803	
808	IUZY BALKHA	12	03402	99020	13423	00900	809	
825	OGAR	09	60905	99021	09327	22541	804	
829	AEROPORT	15	80000	98022	10926	93832	806	
860	SHEMONAIKHA	07	42702	98021	13127	00901	800	
871	ZHANGIZ TIUB	52	10000	98020	52228	00901	808	
890	URDZHAR	48	13202	99020	13291	17080	5*	
892	UCH ARAL	01	20902	98021	12129	00902	802	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	58	01404	98020	25415	00900	824	7 ****
193	ZIMA	51	01601	98010	27812	00900	2	
201	KIRENCK	54	10000	98020	28015	00901	816	7 0016
202	BODALBO	08	60000	98021	26412	65700	803	7 0015
206	MONDY	57	20906	99020	77806	24700	504	7 ****
207	BRATSK	54	00901	99020	27415	00900	606	
209	NIZHNE ANGAR	52	33603	99012	26212	35500	802	7 0016
210	KALAKAN	52	80000	98022	22209	858	301	7 0012
211	KURA	50	63403	99022	23609	14540	413	7 0009
212	SRETENSK	56	70303	98022	19112	44654	304	
213	CHITA	55	43603	99018	21609	12631	208	7 9713
214	KHILOK		60000	98019	24806	65530	309	
215	BARGUZIN	52	72708	99022	25208	00931	308	7 0014

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
216	NERCHINSKII	57	80405	98022	99009	857	410	7 001*
218	ULAN UDE	52	23204	98011	27208	24700	805	7 0010
219	BORZIA	52	83602	98022	18709	9576	309	7 0011
220	KIAKHTA	53	60000	99012	29005	65600	408	7 008*
252	SKOVORODINO	51	23603	98022	16412	856	300	7 0015
255	CHERNIAEVO	00	70401	022	16306	75700	805	7 00**
261	BOGDARIN	58	70000	98022	24705	74600	340	7 0010
431	ALZAMAI	59	02702	19020	26717	00900	811	
436	ALYGDZHER	05	03602	98020	18513	00900	808	
437	ORLIK	58	01401	99020	69809	00900	705	
438	ICHER	51	40401	99010	27506	44600	305	7 0010
439	INGA	54	00702	98011	29510	00900	801	
440	KHADAMA	55		97020	20814	00900	608	
442	SHISHKINO	03	00701	98020	26317	00900	812	
443	ILIMSK	61		99021	27812	00900	803	7 0015
446	TANGUI	57	11103	99020	26714	00901	607	
447	TULUN	55	01402	98011	27813	00900	805	
448	IKEI	55	00901	99020	27613	00900	812	
452	UST UDA	52	11603	98012	27912	00940	604	7 0014
455	POLOVONA	52	63602	98022	29510	00907	807	7 0011
456	BOKHAN	54	20000	98011	28611	1	702	7 0012
457	BAYAB DAY	52	63402	99011	38408	68600	802	7 0009
458	UST ORDA	53	73403	98022	28610	75700	602	7 0031
459	LISTVINICHNO	54	72702	99012	32506	14604	803	7 0007
460	SLIUDINAKA	51	73401	98022	3120	75600	406	7 0009
461	KHAMAR DABAN	52	81801	99707	64651	8042	303	7 9201
462	TUMKA	54	41103	99022	43709	00741	801	7 0011
476	KHARINSK	66	60000	98025	21608	35611	405	7 12**
480	TANKHOI	53	71602	99012	30506	75600	300	7 00**
481	BABUSHKIN	54	52503	99012	30706	55600	804	7 0007
485	SUKHALA	52	32201	99011	28807	00930	803	7 0007
486	GORIACHINSK	51	22703	99020	28206	11601	402	7 0008
488	UST BARGUZIN	00	22203	99020	28504	0093	304	7 0007
490	KACHUR	52	73204	98022	61112	75600	806	7 0012
492	ZNAMENKA	01	30000	98022	28212	34700	604	7 0001
494	GOLOVSKOE	52	30000	98011	28012	00930	807	7 0013
495	ORLINGA	03	40000	98011	28404	00941	301	7 0014
496	UST KUG	58	02704	98020	27814	00900	302	7 00**
497	KAZACHINSKOY	00	73601	99022	28310	757	809	7 0014
500	CHECHUISKOE	56	10000	99030	28215	00904	802	7 0016
501	ICHERA	55	20000	98020	27115	00906	804	790016
503	DUBROVSKOE	52	02002	99020	26313	00900	801	7 001*
504	VORO PRISTAN		00000	98010	26410	00900		7 00**
505	MAMA	51	50405	98022	26314	55700	308	7 0017
507	CHARA	53	00000	99012	23909	35830	401	7 7012
509	UAKIT	64	83407	98022	26080	855	201	7 0000
510	BAUNT	55	83402	98022	27010	856	303	7 009*
512	TROITSKOE	55	83602	98022	25 04	866	307	7 9207
513	TASA	52	71104	99033	57812	80960	303	7 0015
514	KARAFTIT	55	70201	99022	29902	75500	401	7 0008
516	ROMONOVKA	57	70403	98022	22107	55710	108	7 9711
518	MELDEGEN	53	73203	98022	29103	55640	205	7 0008
519	SOSNOVO OZER	52	73603	99022	16100	00930	309	7 0009
520	MOGZON	57	72603	98022	22228	79500	309	7 0012
521	TURGUTUI	53	72501	98022	2376	00930	311	7 9710
522	ULETY	53	80201	99022	23069	56631	312	7 79**
525	KARYMSKAIA	01	10000	98011	19991	00950	206	7 9703
526	SEDLOVAIA	00	30000	98881	20308	00950	301	7 0012
527	AGINSK	02	10000	98011	23606	14500	117	7 ****
529	AKSHA	55	60401	96054	20009	60512	416	
547	PR KHI OKTIA	09	53607	98022	96904	54500	300	7 0000
550	TUNGOKOCHEN	55	60702	98012	22001	75600	404	7 0012
553	ZILOVO	52	70204	98022	21010	00940	203	7 9*12
554	KSENEVSKAIA	57	70202	98012	19609	00975	405	7 0012
556	URIUPINO	56	80000	98022	19011	00836	400	7 0014
557	UST KARSK	56	60204	98002	18312	00951	401	7 0016
559	KAGANOVICH	55	80402	98032	19609	58707	20*	7 9712
560	ZIULZIA	52	80201	98027	20011	59601	303	7 9715
561	NERCHINSK	52	80205	98022	19911	95601	411	7 0014
562	SHILKA	55	12505	99011	29806	12700	805	7 0009
565	OLOVIANAIA	00	20000	97011	19909	25600	509	7 0015
567	SOLOVEVSK	02	80000	98022	20609	75600	210	7 0013
569	OGPOR	55	830	98022	158	857	***	7 0111
570	KAILASUTAI	50	73106	97044	75910	75100	403	7 0013
571	NOVO TSURUKH	52	60000	98024	15510		302	7 0015
572	BURKA DONO	60	63604	99020	16709	65600	313	7 9712
573	ALEKSAND ZAN	51	70401	98012	19007	75600	321	7 9911
574	SHELOPUGINO	55	80203	97022	18408	78602	402	7 0011
585	AMAZAR	54	60401	97012	18812	35760	801	7 0014
587	POKROVKANA A	08	81403	98012	19511	55747	18	7 0015
588	URUSHA	52	80402	98022	18611	855	300	
589	DZHALINDA	51	83601	98022	16510	0087	801	7 0015
590	TALDAN	03	83601	97258	17510	896	300	7 0014
595	MAGDARACHI	70	50000	97012	12	61000	14	
596	TYGDA	53	80401	98032	15905	856	802	7 0014
599	PIKAN	02	80205	98012	10	34546	300	7 0017
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	60	82710	972 7	15359	854	809	
157	DIKSON	58	80908	97717	10556	8052	715	
158	UST ENISEISK	50	82708	98024	20700	862	317	7 ****
159	TYRTOVA IS	03	80000	98026	14104	0097	211	
163	KHATANGA	55	71106	98032	14250	00950	930	7 0001
227	OST CHETYREK	57	81405	97022	19556	864	710	7 0053
229	ZHIGANSK	54	73605	98022	24804	74700	304	7 0009
230	VERKHOIANSK	57	83605	99022	18306	57520	319	7 0016
233	SUNTAR	56	63203	98020	25313	00901	701	7 0016
234	VILIUISK	56	83301	99022	23909	00907	303	7 0014
235	ISITSKOE	52	10000	97901	20815	00901	303	7 0021
237	UST MALSKOE	01	72701	98022	26814	00901	807	7 0020
239	MIUIA	65	30000	99030	25015	00901	811	7 0017
240	OLEMINSKOE	60	03203	99020	23314	00900	803	7 ****
241	VITIM	51	00000	99020	27215	00900	808	7 0017
243	NEZAMETNYI	52	62202	99031	23606	35630	804	7 0012
244	NEZORNYRYI	63	63605	98002	19608	65700	802	7 0011
278	UELLEN	70	80207	98022	15957	854	301	
283	NAGAEVO	64	10902	99011	12903	00901	200	7 0012
299	MYS NAVARIN	59	13611	98017	11857	15500	603	7 9752
827	OST BIELYI	57	80711	95717	08356	8042	707	
829	MALYIE KARMA	61	80705	98022	11454	0073	309	
846	OST RAGMANOV	59	72205	99022	14456	754	101	
860	AMBARCHIK	57	70000	98032	18057	6544	708	7 0051
898	BUKHTA TIKSI	57	72717	92867	20656	63530	209	7 0006
903	KAZACHE	56	82912	98022	18455	857	209	7 9704
909	SANGAR KHAIA	55	88207	99022	21306	00906	901	7 0013
910	UST ALDAN	55	63204	98002	2 02	00901	300	7 0018
914	CHURAPCHA	55	33206	98000	18014	00901	805	7 0020
917	POKROVSK	53	23405	98001	19313	00903	313	7 0021
920	AMGA	03	13102	98010	16752	00905	805	7 0021
927	CHULMAN	52	22502	98011	92409	25600	701	7 0014
930	TUAI KHAIA	58	81202	98032	26312	00977	812	7 0015
932	NIURBA	59	83203	99022	26109	00977	802	7 0063
934	MUKTUYA	58	23202	99001	25215	00901	904	7 0017
936	DZHARDZHAN	53	02701	99011	18402	00900	300	7 0007
960	DUDINKA	50	80505	98022	22901	863	304	
982	AMDIERMA	51	82510	98307	06550	7627	117	
995	RUSSKIAI GAV	59	81003	88020	12752	00900	802	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	55	00401	020	16305	00900	305	7 0010
256	NORSKI SKLAD	02	80902	97021	14509	866	801	7 0014
257	POLINA OSIPE	51	30000	012	20401	25850	807	7 9709
263	BLAGOVESHCHE	54	80202	022	14109	45657	308	7 **15
265	CHEKUNDA	52	80409	022	14807	0094	312	7 0013
269	KHABAROVSK	00	80417	022	12677	00932	105	7 0013
270	EKATERINO NI	02	80903	97616	11708	875	811	7 0012
273	IMAN	05	81404	96616	12206	8762	316	7 0215
274	GRADEKOVO	04	82003	96616	08305	80526	305	7 3711
275	OST KARAGINS	00	80408	10025	08501	855	311	
280	NAIAKHAN	62	60603	97011	14701	00920	313	
282	OKHOTSK	50	01402	99020	13503	00900	808	7 0010
285	CIAN	51	00000	98020	18450	00900	803	7 0006
286	UST KAMCHTSK	51	83205	98022	06800	857	201	
291	UST BOLSHERE	51	82704	95104	99651	866	814	
295	TILICHIKI	53	50201	012	12200	009	209	
298	VLADIVOSTOK	02	81408	96616	07705	2752	1	7 0108
603	KUMARA AMURE	51	83601	022	15310	857	600	7 0014
607	MAZANOVO		0204	88044	1			
608	SVOBODNYI	53	73503	97012	14509	74500	302	7 0014
610	KUIBYSHEVKA	54	60401	030	13208	66600	301	7 0014
612	SERGEEVKA	70	80103	98021	14010	855	402	7 **15
616	PRIGRANICHNA	34	80205	3 022	13409	00937	2	7 7015
618	ASTASHIKHA	54	80400	022	11011	856	301	7 0014
619	ARKHARA	51	81081	47022	12109	9571	401	7 0015
621	ZAVITAIA	52	80208	98022	11707	00937	801	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	54	40404	98012	13107	25603	300	7 0013
630	SELEMDZHA	56	32206	020	25402	27700	400	7 00**
631	NORA	52	70901	022	16610	73507	704	7 0013
632	STOIBA	00	60000	98032	14308	63600	510	7 **11
633	BUSSA	04	70000	98001	16807	00930	307	7 0012
635	UST UMALTA	54	00902	010	17803	00900	204	7 0010
636	SOFIISKII PR	55	50906	98022	19851	54700	300	7 0006
638	VERKHNIAIA T	54	70702	97030	13709	75400	404	7 0013
640	SEKTAGLI	54	80000	022	11508	0092	801	7 0014
641	SUTUR	54	80401	022	14906	0094	105	7 0014
643	KHULARIN	00	70000	012	79502	75600	300	7 0003
645	KUR	0	10402	217	14908	786		
646	NERAN	72	80405	021	16605	00906	200	7 0011
648	BIRA	54	80401	94022	12209	0097	301	7 0014
649	OBLUCHE	51	71402	022	12409	00940	310	7 0015
650	BIRAKAN	52	81101	5 022	12208	0092	300	7 00**
653	NADEXHDINSKO	01	80001	022	13708	0762		7 0012
654	BIROBIDZHAN	00	70901	99022	15407	0091	402	7 0013
655	SMIDOVICHI	52	80406	38022	12209	0097	300	7 0022
658	LERMONTOVKA		80000	96616	10718	06		
663	KARTUN	53	82207	7 616	13608	8752	314	7 0014
664	MALINOVKA	03	81405	96616	12106	8 52	307	7 0418
665	USPENKA	02	80903	92216	09407	8061		7 0616
668	TURII ROG	01	81007	65535	8807	07804	314	
670	KUMEN PYBOLO	05	80909	6 616	08509	6853	203	7 3110
671	EVGENEVKA	14	80909	96006	06708	0	1**	7 0414
674	POLTAVKA	04	80000	6 636	09206	7762	205	7 3217
676	PAZDOLNOE		81804	7 060	7606	0		
684	MAIKHE	03	82202	628	07709	8062	214	7 9712
685	NOVO KHATUNI	04	80000	97024	07010	00952	23	7 9713
686	SUCHAN	57	81608	6 606	06911	0097	308	7 0104
692	PFUSUNG	55	80407	74 2	13308	0097	300	7 000*
696	ANUCHINO	55	81806	97044	97912	0091	305	7 0105
701	FURMANOVO	56	81102	6 032	14307	0097	101	7 0007
703	ZHURAVLEVKA	65	80914	022	03506		22	
730	DUKI	51	80000	022	21203	0097	201	7 9706
739	TROITSKOE	01	60213	022	14907	00902	212	7 0012
742	TIVIAKY		7204					
744	ELABUGA	02	83608	012	13007	00907	307	7 0012
747	GVASIUGI	52	80903	022	10312	0095	320	7 0017
748	OLAN	06	80000	8 616	9		302	7 0019
751	GROSSEVICHI	01	03303	7 031	19901	00900	305	7 0006
754	MYS SOSUNOVA	51	90064	011	18103	00900	2	
757	TERNEY	53	70407	97022	15705	0097	300	7 0008
760	TETIUKHE	55	80405	97022	14906	756	204	7 007*
764	SINANCHA	56	8045	44	13054	656	200	7 0011
765	ARKA	05	81401	6 636	08208	8752	410	7 0210
774	BOGORODSKOE	02	00000	021	20604	00900	***	7 0001
775	POGIBI	51	23602	99020	20650	25600	2	
782	KIROVSKOE	00	01906	020	19202	00900	104	7 0007
784	ONOR	52	03601	000	19702	00900	305	7 0007
785	POGRANICHNYI	50	03605	98021	20301	00900	104	7 9104
794	KITASHIRETAK	01	82202	98000	12009	00907	300	7 0005
796	SHINSHIRA	51	83205	97022	16851	863	304	7 0003
801	OTANI	51	20403	97020	17702	15601	305	7 0012
805	HOROMUSHIRO	30	02916	010	09650	00900	713	7 005*
810	KIKHCHIK	51	92201	93475	07351	9 0	809	
816	PETROPOVLOVS	52	03506	97032	03005	0091	828	
824	OACHIAI	53	82701	99022	03103	856	304	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
825	SHIKUKA		71405	031	1800			
829	MAOKA	52	70095	031	18704	00930	306	7 0009
830	ESUTORU		00000	9011				
832	SHANA	01	00405	96020	16402	00900	309	7 0010
836	SEMLIACHIKI	01	80204	032	04802	3561	401	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	19	22716	82021	11028	00900	6*805	
007	TAITUNG	14	42708	82011	13529	32501	6*804	
025	LATTAQUIEH	16	62008	81221	16124	00942	6*101	
045	KWANCHOWVAN	13	52710	82022	10380	00902	6*011	
055	HOMS	20	69710	82021	26	00955	64101	
079	DAMAS	09	60903	81021	02228	00943	6*911	
100	BEYROUTH	15	73208	80022	1652	00906	64206	
102	RAYACK	01	72512	81032	00925	00976	60701	
103	KLEIATE	18	62910	82022	16524	12604	67402	
104	MERDJAYOUN	14	72708	80022	02622	00904	68000	
106	KSARA	00	72517	89022	03125	00970	61503	
153	HARKENAN	09	72308	99032	09723	00950	6*102	
154	CHANGAN	16	83112	98021	22	87500	69305	
155	HAIFA ARPORT	16	73110	96052	15424	00970	6*502	
180	LYDDA ARPT	18	81302	81026	13724	0097	66925	
184	JERUSALEM	07	70000	81026	24625	77400	69605	
270	AMMAN	35	72402	81606	26575	00972	64507	
356	RUSHAN	41	52716	81021	09586	53500		
357	BADANAH	37	03605	80000	12095	00900		
362	RAFHA	39	20217	80011	07999	00908		
373	SUINING	48	02512	80000	07899	00900		
395	HARIYA	56	40207	80021	08209	00906		
416	DHAHRAN	46	13166	80020	078 0	00905		
427	BAHREIN	72	13423	72020	07991	00902	65114	
449	SHARJAH	76	03508	64000	07485	00900	60709	
608	MOSUL	36	43415	64012	10090	38530	67608	
621	KIRKUK	54	73113	81031	08292	00939	65300	
637	KHANAQIN	45	105	64022	08594	66620	69302	
642	RUTBA	39	63604	81010	12682	009 0	69720	
650	BAGHDAD	33	63213	80022	10996	00936	69306	
658	NUKHAIB	34	43415	84012	20090	38530	67608	
665	KUT EL HAI	55	52705	66030	10692	2563	69***	
672	DIWANIYA	38	43410	88051	09594	00930	69712	
689	BASRA	73	13307	64050	08799	00901	6*902	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	47	60000	97031	04590	29626		
560	PARACHINAR	63	70502	95052	96463	22660		
570	RAWALPINDI	43	60000	99011	03995	00920		
590	KHUSHAB	58	63405	99011	04302	00904		
600	SIALKOT	45	03602	98000	02300	00900		
620	FT SANDEMAN	17	21303	98011	93388	00920		
624	DERA IS KHAN	63	30000	97000	03302	0 08		
641	LAHORE	53	03409	97000	03399	00900		
661	QUETTA	32	02903	99000	97283	00900		
675	MULTAN	67	22302	97011	03105	00904		
680	MONTGOMERY	63	00000	97000	03703	00900		
702	FT ABBAS	92	03105	96000		80900		
710	NOKKUNDI	83	10902	99030	01403	00902		
712	DALBANDIN	51	33107	56031	95900	38700		
715	JACOBABAD	35	11605	97021	03207	00901		
718	KHANPUR	48	02703	94050	04406	00900		
739	PANJGUR	88	00502	97000	95897	009		
746	PADIDAN	73	02705	98000	03809	00900		
760	ORMARA	73	02513	97000	06888	00900		
782	MANO KARACHI	79	02509	98000	05385	00000		
785	BADIN	65	00000	97000	03907	00900		
858	BOGRA	78	50903	96021	02089	00904		
861	MYMENSINGH	79	00902	99029	04182	87		
920	DACCA	68	82205	95513	03973	00800		7 62**
932	BARISAL	79	31803	97031	05189	13607		
940	CHITTAGONG	77	11813	97021	06486	00830		
950	COXS BAZAR	78	11507	96011	07787	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	24	12002	97011	00070	11800		
103	AMBALA	44	00000	96000	01502	02900		
123	SRIGANGANAGR	49	03402	98000	03501	00900		
131	HISSAR	40	02904	96000	02404	00900		
165	BIKANER	63	00502	98000	03405	00900		
182	NEW DELHI	39	03411	48001	02402	18646		
260	AGRA	44	00000	97000	02204	00900		
265	MAINPURI	45	02502	97001	00003	00900		
311	SIBSAGAR	73	81604	93959	06575	882		7 92**
312	DIBRUGARH	75	70000	97022	04084	77820		
339	JODHPUR	59	00204	96000	03106	00900		
343	AJMER	18	02702	98000	02701	00900		
348	JAIPUR	38	13605	97011	02103	14600		
360	MADHOSAGAR	36	43207	95051	01505	28640		
379	GORAKHPUR	48	02302	97000	00907	00900		
391	DARBHANGA	57	03208	98000	006	00900		
415	TEZPUR	75	80000	97026	04383	00920		7 05**
451	KOTAH	42	02704	97000	021	00900		
463	JHANSI	41	20000	99011	01301	21700		
467	NOWGONG	31	03202	97000	00208	00900		
475	BAMRAULI AL	65	03207	96000	00808	00900		
479	BENARAS	44	02704	96000	00709	00900		
500	PURNEA	77	00902	97001	01893	00900		
515	CHERRAPUNJI	67	72302	96019	98167	77400		7 88**
516	SHILLONG	62	82304	98012	96869	3552		7 03**
540	MOUNT ABU	54	20000	99010	99189	21800		
547	NEEMUCH	37	13406	99021	02702	00901		
559	GUNA	47	03209	98000	01604	00900		
571	SUTNA	41	23202	98101	99806	00906		
635	BHUJ	57	72707	98001	05003	81600		
647	AHMEDABAD	67	02711	98000	04305	00900		
699	HAZARIBAGH	42	03405	97000	95700	00900		
700	RANCHI	54	00000	98000	95994	00900		
727	AIJAL	71	82505	95036	96771	87500		7 10**
731	DWARKA	77	02913	98000	07286	00900		
736	RAJKOT	55	03204	99000	04303	00900		
751	DOHAD	55	02309	99000	03202	00900		
779	PENDRA	51	52902	97021	95203	25150		
799	JAMSHEDPUR	48	43204	96021	00209	11708		
807	CALCUTTA	81	01807	97000	03291	00900		
840	SURAT	75	02305	98000	57992	00900		
851	JALGAON	50	13205	97021	01810	11600		
855	KHANDWA	41	03205	98000	00007	00900		
875	RAIPUR	51	23204	97021	00508	00960		
895	BALASORE	78	51605	97021	00491	39602		
925	MALEGAON	43	13211	98021	02502	00980		
933	AKOLA	65	42901	99021	00900	05700		
937	AMROATI	32	03205	99101	00209	31600		
953	KANKER	51	63202	97011	00606	64800		
970	CUTTACK	76	20000	98011	03491	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	08	02111	97001	06988	00900		
003	BOMBAY	76	02911	98000	06988	00900		
009	AHMEDNAGAR	48	40505	99011	96802	44600		
013	AURANGABAD	55	52305	98021	96905	52760		
017	PARBHANI	58	32705	99031	99407	31700		
086	RAMAGUNDAM	75	40504	98031	99907	00930		
109	HARNAI BMBAY	75	03216	98000	07584	00900		
121	GULBARGA	51	70902	99706	94702	00900		
129	HYDERBAD BPT	61	60504	98831	95503	39588		
169	RAICHUR	67	52907	98821	00905	22688		
185	MASULIPATAM	81	31809	98011	04389	22702		
189	COCONADA	81	02305	98001	04201	00900		
205	BELLARY	65	63202	98031	01003	44400		
213	KURNOOL	57	71605	97172	09903	77700		
241	CUDDAPPAH	72	60000	98021	03804	60904		
245	NELLORE	77	70905	98039	03693	00906		
283	MANGALORE	76	53207	97031	06787	25531		
291	MYSORE	64	43602	99021	98091	11605		
295	BANGALORE	68	50000	99021	97787	34506		
314	CALICUT	81	42913	98011	06289	11606		
319	COIMBATORE	69	12005	98031	03893	14640		
325	SALEM	68	20000	98021	03393	12602		
329	CUDDALORE	81	31409	97021	03989	00906		
333	PORT BLAIR	76	42709	97011	08985	12605		
335	PALGHAT	74	12707	99011	04993	1270		
351	COCHIN	79	42913	98011	06389	28601		
352	ALLEPPEY	79	93213	97025	06384	45530		7 03**
359	MADURA	65	10000	99021	03800	11800		
363	PAMBAN	79	31805	97031	05986	22730		
369	MINICOY	77	43405	97021	07887	22506		
371	TRIVANDRUM	77	23207	97021	06487	00901		
376	PALAM COTTAH	79	00905	99000	04397	00900		
418	TRINCOMALEE	79	51412	98021	05986	12508		
466	COLOMBO	76	61807	98021	08085	21511		
497	HAMBANTOTA	79	82320	97022	07383	11518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	72407	48031	08882	75400	65405	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	02007	80020	11580	00900	60416	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	38	72213	81031	11641	5643	65103	
407	ASAHIKAWA	31	10208	50011	12548	00930	60321	
409	ABASHIRI	37	32905	81012	14840	00930	6*209	
417	OBIHIRO	36	81806	75022	14846	00907	6*322	
420	NEMURO	35	40709	65031	15339	00908	60411	
421	SUTTSU	42	21521	81011	10651	00901	6*311	
430	HAKODATE MAR	44	80910	70032	11351	7087	69412	
575	AOMORI	48	80722	80022	08853	00957	6*305	
581	HACHINOHE	46	81207	45616	10948	3742	69108	7 93**
582	AKITA	54	81208	55616	05560	7562	6*310	7 92**
584	MORIOKA	49	80210	65616	08252	8062	6*307	7 92**
585	MIYAKO	48	80000	16615	10648	8642	6*407	7 08**
587	SAKATA	56	80911	60026	04860	8062	69407	7 92**
588	YAMAGATA	56	83501	60516	06558	6742	6*213	7 94**
590	SENDAI DCMO	55	81502	15516	07156	3732	6*304	7 07**
595	FUKUSHIMA	55	80000	15616	07657	6752	6*409	7 01**
598	ONAHAMA	54	80109	75026	06656	6562	6*312	7 01**
600	WAJIMA	58	80000	10515	05159	8722	6*311	7 95**
602	AIKAWA	57	80000	70216	05159	8062	69310	7 01**
604	NIIGATA	59	82303	20616	05360	6752	6*309	7 01**
605	KANAZAWA	61	82511	70216	06161	2752	6*314	7 02**
610	NAGONA	59	80000	81616	04663	8062	6*317	7 91**
612	TAKADA	58	83403	20616	05560	8042	69312	7 01**
615	UTSUNOMIYA	57	83510	15606	06158	7742	6*317	7 01**
618	MATSUMOTO	59	71805	49022	03664	756	6*319	
624	MAEBASHI	61	63505	65022	04270	25740	6*315	
635	NAGOYA	62	33005	64022	05167	35600	69314	
636	NAGOYA DCMO	61	13105	60001	05167	00930	6*116	
637	IIDA	59	62308	81022	04067	65600	6*104	7 97**
639	FUJI SAN	16	13245	84021	14732	00901	6*101	7 ****
648	CHOSHI	59	80212	40216	06060	6052	6*318	7 04**
650	KAMEYAMA	61	72908	75028	05167	335	6*115	7 97**
654	HAMAMATSU	64	12705	75001	04866	00930	6*318	
655	OMAEZAKI	64	72902	75032	05566	764	6*319	
662	TOKYO CMO	60	80906	11616	06061	8042	6*316	7 01**
663	OWASE	62	00000	85000	05364	00900	6*311	
668	AJIRO	63	80000	12505	05566	764	6*319	
671	TOKYO	60	80710	64516	04462	6712	69110	7 02**
673	TOMISAKI	64	81405	50216	05465	875	69314	7 01**
675	OSHIMA	62	82005	70026	05064	0092	6*312	7 02**
676	NIIJIMA	63	81107	81032	05767	6552	6*313	
678	HACHIJO JIMA	69	82812	55216	05376	6742	66312	7 91**
740	SAIGO	58	82704	82022	07261	664	67315	7 97**
744	YONAGO	60	83402	81031	07064	855	6*113	
746	TOTTORI	59	80000	40022	07262	87522	69308	7 97**
749	MIYAZU	60	82702	81022	07164	802	6*318	7 95**
755	HAMADA	59	30505	82011	07061	00909	6*107	7 91**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
762	SHIMONOSEKI	65	10704	78021	05267	15650	6*113	
763	BOFU	61	63505	65022	04270	25740	6*315	
765	HIROSHIMA	64	62705	65012	06869	00930	6*319	
772	OSAKA DCMO	63	70208	19102	05670	5565	6*315	
774	KASHIWARA	65	70000	80032	05870	75600	6*321	
777	WAKAYAMA	66	70000	75032	05670	25730	6*324	
800	IZUHARA	61	82307	75032	07764	664	6*409	
807	FUKUOKA DCMO	63	80000	50025	08065	8072	69310	7 91**
808	ITAZUKE	63	80000	32044	06866	366	69107	
815	OITA	64	70704	40101	06968	756	6*316	
816	TOMIE	64	82805	55202	09067	7742	66326	7 97**
817	NAGASAKI MAR	63	82003	81022	08666	864	69318	7 97**
819	KUMAMOTO	64	80000	81022	08467	7752	6*314	7 97**
827	KAGOSHIMA	62	82911	82026	08467	6557	67316	7 97**
830	MIYAZAKI	66	83603	82032	07272	856	6*324	
836	YAKU SHIMA	61	82719	81026	08867	855	66318	7 97**
887	MATSUYAMA	63	72503	81022	06969	75600	69314	
891	TAKAMATSU	64	62406	70022	06170	35780	6*326	
894	TSURUGI YAMA	60	80405	50026	07262	864	6*211	7 92**
895	TOKUSHIMA	65	20000	70021	05160	24600	6*316	
898	SHIMIZU	62	03603	82000	05071	00900	6*315	
899	MUROTOMISAKI	65	10409	80020	05667	18600	69316	
918	ISHIGAKI JMA	76	82510	70026	11478	3742	69419	7 97**
927	MIYAKO JIMA	76	81910	75612	11577	3567	6*411	7 97**
945	MINAMIOAGARI	71	72516	80026	11774	12578	69113	7 03**
963	TORI SHIMA	69	81814	25514	07969	863	64312	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	70	90403	97020	01789	539		
019	BHAMO	64	72604	91174	02595	35630		
042	MANDALAY	65	80000	97022	02799	2567		
062	MKYDBLAY	77	32305	97011	07386	38500		
077	PROME	76	00502	96001	00596	00990		
078	TOUNGOO	75	71002	97031	05192	12606		
094	BASSEIN	75	53204	96012	08188	88246		
096	MINGALADON	76	72307	96034	07190	25573		
097	RANGOON	76	72307	96032	07190	25573		
108	TAVOY	75	72904	97012	08885	28538		
110	MERGUI	78	83105	98602	08583	59415		
112	VICTORIA PT	76	30000	98022	09482	14601		
327	CHIENGMAI	73	70000	48052	05986	35546		7 02**
351	UTTARADIT	50	20000	97051	06266	00905		
354	UDORN DHANI	77	41403	30131	07579	33545		7 04**
378	PITSANULOKE	73	72105	96291	91	29513		
379	BEJRABURANA	50	80000	97515	56	48327		7 07**
400	NAKORN SAWAN	48	80000	97029	07062	78505		
407	UBOL RAJADH	79	80000	97299	07386	13577		
426	LOPBURI	45	71412	97031	06969	15606		
430	PRACHINBURI	52	71304	96171	58	43502		
432	SURINDRA	49	61801	97131		00947		
455	BANGKOK	80	71803	80132	07884	19503		
459	CHOLBURI	41	71806	97132	59	29413		7 97**
462	ARANYAPRADSA	51	70000	97022	08353	35502		
500	PRACHUAB KHI	76	72402	97011	08283	35646		
517	CHUMPORN	48	31903	97018	08958	11501		7 97**
551	BANDON	77	80000	95636	08179	7742		7 14**
566	KANTANG	46	60000	96021	55	11616		
568	SONGHLA	75	80000	80031	10484	25507		
601	PENANG B L	75	52402	72012	10281	13548		
619	KUALA TRENGG	76	60000	81132	09281	23402		
620	SITIAWAN	76	80000	81032	09781	00938		7 97**
634	KUALA LIPIS	72	80000	48216	10973	70491		
657	KUANTAN	79	60000	56132	09382	13008		
665	MALACCA	74	71805	32132	10283	2955		
694	SINGAPORE	76	70000	72022	09882	18448		7 93**
820	HANOI GIALAM	23	82713	40959	07726	6949	6*244	7 97**
855	TOURANE	25	61602	97012	08329	28563	6*214	
860	PATTLE PARCL	26	11815	98010	08828	00902	6*409	
877	NHATRANG	25	41105	98012	09727	44501	6*323	
900	SAIGON	25	42002	97132	10327	13502	6*313	7 03**
918	POULO CONDOR	25	62005	98028	09529	38541	6*204	7 97**
940	VIENTIANE	24	70000	98032	07827	12533	6*206	7 01**
948	SENO	26	70709	98022	06428	29578		7 06**
966	SIEMREAP ANG	25	60000	97032	07731	19402	6*313	
985	KAMPOT	23	61813	82022	08429	11506	6*406	
990	PHNOM PENH	24	52308	98022	09130	12502	6*411	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	11404	97000	1 520	00960	60300	
069	CABO JUBY	16	13406	81021	14719	15500	60904	
115	OUJDA	06	10000	81010	10724	00901	60820	
120	PORT LYAUTEY	47	00509	84000	11481	00900	6*808	
125	TOUAHAR	10	03206	75020	12221	00900	60703	
135	SALE	18	13410	75010	10723	00902	60704	
150	MEKNES	19	03604	82020	09526	00900	61906	
155	CASABLANCA	15	03206	75020	12221	00900	60703	
160	IFRANE	05	02216	82020	98919	00900	60300	
170	AVERROES	51	03606	81020	09927	00900	60802	
174	MISSOUR		02205	97020	08623	00900	60807	
178	KOURIBGA	00	00906	75020	92627	00900	61104	
220	MOGADOR	16	32706	50061	13318	36300	64108	
230	MARRAKECH	02	03202	81060	09130	00900	60708	
265	OUARZAZATE	06	01824	80060	97327	00900	64910	
285	TINDOUF		21608	81020	10231	00902	67107	
295	FT TRINQUET	03	33610	81020	102	00902	67602	
350	CAP BOUGARNI	10	23104	81020	15116	12340	6*902	
357	CAP DE GARDE	10	63102	70032	1571	62400	62802	
360	BONE	08	73610	81028	16816	58560	67908	
390	M BLANCHE	11	23610	81021	15519	22500	6*606	
400	BOUGIE	08	10000	82020	17817	12500	6*302	
410	CAP TENES	11	10514	81020	15818	11500	67906	
413	BOUFARIK	09	40408	81022	17622	45600	66909	
420	CONSTANTINE	04	43006	81021	16215	42600	60806	
425	ORLEANSVILLE	07	13604	81020	16221	11600	60809	
435	BLIDA	09	20000	81020	16220	22600	68907	
436	COL DE CHREA	05	93105	2485	07	9 0		
445	SETIF	01	42504	82021	00512	42400	60300	
461	FORT LAMOUNE	14	03606	80020	13620	00900	60814	
465	BOGHARI	04	43604	80032	94318	42500	69906	
490	ORAN	05	03410	81000	14824	00900	6*912	
525	BISKRA	01	00000	81020	13523	00900	6*806	
535	DJELFA	03	03608	81020	90014	00900	60300	
540	LE KREIDER	06	00000	81020	00317	00900	60804	
545	LAGHOUAT	07	00000	81020	97321	00900	6*911	
550	GERYVILLE	51	03304	81000	04716	00900	60802	
555	TOUGGOURT	06	23304	81020	15525	21600	61908	
558	EL OUED		13108	97032	26			
560	AIN SEFRA	52	00000	82000	00221	00900	67911	
565	GHARDAIA	07	03604	84020	15525	00900	68911	
570	COLOMB	04	01412	81000	00224	00900	6*903	
580	OUARGLA	04	10000	30064	14327	11800	6*908	
590	EL GOLEA	06	00904	50060	12925	00900	60808	
600	BENI ABBES	52	01404	83000	12525	00900	60917	
606	TIMIMOUN	04	01304	81063	12531	00900	60507	
608	FT FLATTERS		00000	98020	28			
620	ADRAR	53	30507	75011	11132	00901	64908	
625	AOULEF	53	20916	50070	09732	00902	6*906	
630	IN SALAH	08	30923	30312	10931	00901	61406	
661	SERDELES		00000	97063	39			
665	GHAT		02620	97023	36			
675	OUALLEN	03	20608	81061	0435	00902	64905	
680	TAMANRASSET		02708	82030	02932	00900	64906	
705	BIZERTE	07	22914	81020	14217	11461	61904	
715	TUNIS	09	63419	81032	14518	42562	6*900	
720	CAP BON	09	53217	98022	13117	41480	60807	
725	SOUK EL ARBA		83112	95 22				
735	KAIROUAN	05	53612	81031	14121	51500	60808	
745	GAFSA	00	10000	82020	13820	11800	64908	
747	KASSERINE	02	33206	81030	35315	22580		
750	SFAX	05	43414	81030	13021	15680	6*909	
765	GABES	09	10908	81020	14320	15600	6*905	
775	REMADA	07	30210	81021	14220	31500	60300	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	04	00000	98020	94244	00900		
024	AGADEZ	10	0 806	98020	02703	00900		
036	TILLABERY	18	72710	98030	00923			
043	TAHOUA	19	72708	98022	07238	00906		
052	NIAMEY	20	82508	98022	06537	00907	6*720	
075	BIRNI KONI	21	82316	98022	06737	11608		
080	MARADI	20	62718	98012	07327	11707		
090	ZINDER	17	7 4	99022	05535	00906		
096	MAINE SOROA	18	62810	98025	06408	00905		
202	TESSALIT	54	52306	98022	08238	00902		
219	NEMA	08	30504	98021	07840	00902		
223	TOMBOULTON	04	60206	9803	42	00901		
226	GAO	06	40408	80031	06942	00902	6*613	
230	NIORO	09	40808	97030	07941	00904		
250	MENAKA	12	50410	98031	05842	00905		
257	KAYES	23	62706	98022	07838	00902		
265	MOPTI	04	70722	98032	07340	00900		
272	SEGOU	19	30404	98021	06936	00901		
285	KENIEBA	23	33106	97030	09233	00901		
290	BAMAKO	22	22504	97030	08135	11601	6*812	
297	SIKASSO	22	82304	98032	07733	34501		
403	FORT GOURAND	05	60710	98022	11429	00902		
415	PORT ETIENNE	16	13216	98011	12922	00901	6*902	
421	ATAR	07	20406	98020	10334	00940	6*004	
442	NOUAKCHOTT	05	20205	98021	10635	00901		
450	TIDJIKJA	07	60504	9702	08539	00902		
461	BOUTILIMIT	04	13608	98031	09439	00903		
600	SAINT LOUIS	18	33212	96102	09722	00902	6*003	
627	LINGUERE	16	53206	97022	08611	00902		
630	MATAM	08	60912	97072	07442	00902		
641	DAKAR YOFF	20	13620	98031	10725	00932		
679	KAOLACK	11	62204	96052	09633	00970		
687	TAMBACOUNDA	17	62006	97031	08135	00942		
766	BISSAU	22	62311	75031	10731	15642		
769	BOLAMA	23	72002	55011	11530	31542		
809	LOLEMA	21	50000	97031	09028	58400		
816	BOKE	23	82302	98026	11729	375		
829	KANKAN	23	22304	98031	08430	21500		
832	CONRAKRY	20	72306	98022	11630	78500	6*801	
847	MACENTA	22	80000	97022	11926			
	BLOCK 62							
007	ZUARA	55	60215	56031	13564	62500	60227	
010	CASTEL BNITO	55	83516	32606	12159	463	60223	
016	MISURATA	67	63412	65031	05672	68400	60414	
053	BENINA	60	65526	56030	03992	4273	6*728	
055	AGEDABIA	51	11610	48030	02994	00930	6*927	
056	CIRENE	48	61818	82022	36477	1097	6*728	
059	DERNA	63	51111	82721	08871	11680	6*919	
063	EL ADEM		01520	81011	06992	00900	60722	
306	MERSA MATROH	12	61717	80032	10128	00906	60934	
318	MARIUT	14	71012	80010	12225	0097	60935	
333	PORT SAID	18	80809	81036	14023	0097	62709	
366	FAROUK	14	80214	80022	12731	2761	60705	
372	ALMAZA	18	60719	75022	11830	00940	60604	
405	LUXOR	03	01810	81000	05045	00900	60725	
441	ISMAILIA	51	80115	80032	12583	0097	60727	
444	FAYID	46	80606	80032	12787	0098	60722	
447	SHALLUFAH	45	73008	82012	12289	0097	60717	
462	HURGHADA	22	10210	70021	08528	00903	62814	
600	WADI HALFA	06	11314	75030	03246	11800		
620	STATION NO 6	17	30909	98021	02041	00902		
640	ABU HAMED	10	31306	81031	02342	31800		
641	PORT SUDAN	25	10812	81030	07233	11600		
660	KARIMA	13	52004	81080	01143	51700		
661	GEBEIT	15	20509	99020	06335	00902		
680	ATBARA	09	31207	81021	01643	31700		
700	SHENDI	12	50513	98020	02841	42		
721	KHARTOUM	12	42315	81151	01440	42800		
730	KASSALA	11	61206	81031	00242	52801		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
752	GEDAREF	16	31802	980 1	00439	38		
760	EL FASHER	12	51802	81031	99939	51800		
770	GENEINA	13	61801	81031	04036	42840		
771	EL OBEID	17	71422	10072	03034	53740		
772	KOSTI	18	62210	81022	03736	22845		
780	ZALINGEI	14	63105	98021	02836	61		
781	EN NAHUD	14	82302	98022	02839	0094		
840	MALAKAL	19	70909	81038	05336	48530		
880	WAU	20	61805	81031	02537	63600		
941	JUBA	21	70505	81161	05231	43554		
950	TORIT	17	50509	98022	09034	51 00		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	30912	83010	07233	33600	6*826	
661	KITALE	62	730	81022	67	73000		
708	KISUMU	62	72208	80722	73 79	49408		
740	NAIROBI	68	81806	82022	85746	88500		
756	MWANZA	68	510	98030	81	42545		
790	MOSHI	68	61805	815	75	53501		
894	DAR ES SALAM	73	71807	81808	19275	68300		
970	LINDI	71	60515	83	11074	32550		
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	24	7230	98031	07332	52500		
453	DJAMBALA	21	60000	98022	21328	65500		
500	LIBREVILLE	25	71402	98022	10130	53572	6*817	
501	PORT GENTIL	20	70000	98179	04929	9726		
503	MAYUMBA	26	62209	98022	10930	6 400		
550	MOUILA	25	72704	98022	11329	695		
552	MITZIC	24	72004	98011	13528	7500		
600	BERBERATI	23	73602	99032	08530	41601	6*928	
650	BANGUI	23	62202	99022	08334	53501	6*829	
700	FORT LAMY	18	81808	80022	06235	22771	6*911	
750	FT ARCHAMBAU	22	71404	98032	07333	21532	6*935	
860	GAROUA	24	50000	99031	03634	33945		
870	NGAOUNDERE	19	70406	84012	88128	52512	6*615	
910	DOUALA	24	71102	98022	08831	48608		
931	BATOURI	22	72302	99022	36626	38506	6*717	
950	YAOUNDE	21	60000	99022	25729	62500	6*822	
970	CAMPO	25	60000	99012	09229	31502		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	25	82308	97029	09027	2147	6*925	
387	LOME	24	81808	80179	09529	3942	6*603	
503	OUAGADOUGOU	21	62912	98032	07236	21702	6*920	
578	PORT BOUET	24	82006	97032	09426	4732	6*608	
	BLOCK 70							
026	BARROW	02	81307	48717	19609	864	68302	7 0308
086	BARTER IS	10	80506	80717	18313	864	69408	
106	POINT HOPE	11	10213	82020	15917	15500	61903	
116	WALES	10	70719	82022	12220	25478	69300	
121	POINT LAY	03	00217	82000	18609	00900	60403	
133	KOTZEBUE	22	73404	82022	11226	00930	69302	
200	NOME	34	70215	81217	06839	6567	66900	7 0019
204	GAMBELL	25	80429	16727	08126	86	61302	7 0088
209	MOUNTAIN VIL	39	80511	81022	04742	6593	69305	7 0220
219	BETHEL	36	61105	81258	04742	25670	69303	7 0110
222	GALENA	41	72104	81028	08142	65671	69303	7 0030
231	MCGRATH	40	80302	83032	08841	2567	69308	
261	FRBNKS WEEKS	29	33603	82031	09531	30930	69403	
273	ANCH MERRILL	28	30802	81012	12936	00940	69103	
291	NORTHWAY	30	80000	81022	10237	65707	69305	
296	CORDOVA 13	37	80000	81028	14938	856	62300	7 0349
308	ST PAUL	34	91107	03454	99035	9 0	6*303	
326	NAKNEK	34	51105	81012	04439	55700	63107	
350	KODIAK	40	91208	08514	07940	9 0	69801	7 0080
360	CAPE STELIAS	39	80000	82012	15241	855	60110	
361	YAKUTAT	38	70000	81026	15138	755	63300	7 0060
365	CAPE SPENCER	41	83202	56036	14243	863	69300	7 0870
381	JUNEAU	42	83602	81616	15044	855	69102	7 1170
388	CAPE DECSION	43	82703	24282	16345	864	66207	
398	ANNETTE IS	45	81604	32425	16946	6542	69405	7 1010
414	SHEMYA IS	32	63614	80038	94935	25430	69808	7 0029
454	LONGVIEW	36	81803	48606	91938	854	69826	7 0431
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	59	10315	81020	18072	10970	69407	
202	MIAMI	54	13307	80021	18764	11500	61308	
205	ORLANDO	59	13410	81016	21066	11602	69105	7 0060
206	JACKSONVILLE	48	03205	80020	22760	00900	60405	
207	SAVANNAH FLD	52	13209	80021	22762	00901	60300	
208	CHARLESTON	51	33408	80031	21762	00951	61905	
211	TAMPA	59	03605	81011	21867	00940	61408	
214	TALLAHASSEE	54	00000	80020	23761	00900	60002	
217	MACON	54	03203	56020	23061	00900		
218	AUGUSTA	52	00302	80014	23260	00900	60903	
219	ATLANTA	50	13409	80010	23766	00901	69300	
220	APALACHICOLA	55	03205	80020	23462	00900	60107	
223	MOBILE	60	23609	80024	24465	00901	69407	
226	MONTGOMERY	57	03202	81020	24462	00900	60105	
228	BIRMINGHAM	53	00000	40044	26160	00900	60107	
231	NEW ORLEANS	59	50000	80021	23862	00906	69303	
234	MERIDIAN	52	00000	64020	25455	00900	60403	
235	JACKSON	55	11803	56020	25159	00901	69400	
240	LAKE CHARLES	61	20506	32102	23762	00902	67302	
241	PORT ARTHUR	64	60909	56022	22068	00950	69300	
242	GALVESTON	66	41314	80012	21772	25549	69407	
243	HOUSTON	66	61410	64022	21769	35581	69405	
248	SHREVEPORT	59	81303	80032	23762	00927	65407	
250	BROWNSVILLE	72	41213	80021	16375	45430	69417	
251	CORPUS CHRST	72	81417	80032	18475	82497	63408	
252	LAREDO	71	81419	81028	14975	6567	69310	7 0040
253	SAN ANTONIO	68	81216	80028	18372	65407	65410	7 0030
254	AUSTIN	68	81311	80212	19370	864	64407	7 0020
256	WACO	65	81415	80026	18668	853	63103	7 0140
258	DALLAS LOVE	62	71412	81022	21068	756	63305	
259	FT WORTH	61	81417	80026	21068	854	64312	7 0150
261	DEL RIO	70	81116	81508	13372	864	63303	7 0220
263	SAN ANGELO	64	71414	81022	14972	755	64412	
265	BIG SPRING	63	81515	81022	14970	854	64315	
266	ABILENE	63	81519	81026	16670	857	64317	7 0030
267	LUBBOCK	62	81617	81023	13265	574	63402	
268	ROSWELL	40	13410	83029	11256	15540	65402	
270	EL PASO	22	10703	84020	11552	00940	69405	
274	TUCSON	40	11804	83020	15649	15801	69105	
278	PHOENIX	50	22302	83031	15953	00944	69300	
280	YUMA	47	10305	83021	15661	05900	69300	
290	SAN DIEGO	48	00203	81020	17353	00900	60605	
292	SANTA CATLNA	47	00904	81000	16650	00900	60903	
295	LOS ANGL CAL	49	00602	48050	18153	00900	60807	
304	HATTERAS	60	20117	80022	19668	19542	61602	
306	RALEIGH	50	20000	80021	22761	00901	61903	
308	NORFOLK	55	60402	56021	23065	00970	69300	
310	COLUMBIA FLD	53	03604	80020	22761	00900	60300	
313	SPARTANBURG	53	13606	80020	23064	00901	69903	
314	CHARLOTTE	52	43605	80030	23066	00906	68803	
317	GREENSBORO	50	23510	81011	23465	00901	61300	
319	WIN SALEM NC	50	13609	81031	23463	00901	61003	
324	CHATTANOOGA	53	00000	80020	25158	00900	60403	
326	KNOXVILLE	53	00000	56020	25462	00900	60107	
327	NASHVILLE	54	00000	64020	25459	00900	60403	
334	MEMPHIS	55	01102	81020	25162	00900	60102	
340	LITTLE ROCK	55	32204	56030	25160	00930	64408	
344	FT SMITH	59	80606	81022	23466	00977	69107	
353	OKLAHOMA CITY	65	81413	56618	20367	864	64403	7 0120
356	TULSA	61	81810	80029	21068	6587	69303	7 0120
363	AMARILLO	54	83309	16595	18854	862	61114	7 2140
365	ALBUQUERQUE	31	63404	83022	13246	00976	64400	
374	WINSLOW	39	83204	80616	16339	855	69300	7 0650
384	BAKERSFIELD	40	00504	82020	16360	00900	60300	
386	LAS VEGAS	40	50000	82031	18046	00970	69400	
389	FRESNO	45	00907	81020	15956	00900	60403	
394	SANTA MARIA	42	80903	06101	19243	860	69802	
401	RICHMOND	50	21604	56011	23464	00901	69103	
405	WASHINGTON	53	23102	56034	23063	00901	69003	
406	BALTIMORE	52	23106	40054	23065	00901	69107	
407	ATLANTIC CTY	50	42706	5602	22068	00901	69300	
408	PHILADELPHIA	56	10000	08044	22764	00901	69030	
410	LYNCHBURG	50	03609	80020	23765	00900	60603	
411	ROANOKE	52	00000	81020	24761	00900	60105	
417	ELKINS	46	00000	81020	27849	00900	60117	
421	COVINGTON	54	22504	81021	26164	00906	69412	
422	LEXINGTON	55	13005	81020	26166	00901	69407	
423	LOUISVILLE	55	10902	64011	25458	00901	69412	
428	COLUMBUS	55	21403	48050	26460	00908	67314	
429	DAYTON OHIO	52	62408	80021	25763	00906	69108	
432	EVANSVILLE	53	00000	64020	25460	00900	60407	
434	ST LOUIS	53	02004	81020	23767	00900	60403	
437	TERRE HAUTE	54	32102	81030	25165	00930	66308	
438	INDIANAPOLIS	53	62302	81031	25765	00936	69408	
439	SPRNGFLD ILL	54	12010	81011	23065	00906	69403	
440	SPRNGFLD MO	55	61510	80031	23461	65701	69307	
445	COLUMBIA	56	51807	80031	22764	00942	69407	
446	KANSAS CITY	59	72009	80808	21470	75800	65307	7 0010
449	ST JOSEPH	63	81810	80032	20768	3577	65403	
450	WICHITA	63	81813	24809	20364	573	64605	7 3610
451	DODGE CITY	55	81511	81026	19655	17277	65410	7 2840
456	TOPEKA	64	81809	64028	21766	7577	69007	7 0030
458	CONCORDIA	60	83602	81028	20062	863	63003	7 0190
464	PUEBLO	41	73603	84030	19043	00930	69112	
469	DENVER	42	63101	82012	18046	15576	65315	
475	MILFORD	41	73206	83022	10843		6*300	
476	GRAND JUNC	35	10306	85021	18342	00930	64602	
483	SACRAMENTO	49	01611	81020	15253	00900	60102	
486	ELY	35	81707	80156	20039	6762	68300	7 0220
488	RENO	33	00000	82020	18639	00900	60300	
494	SAN FRANCSCO	46	12303	64020	18048	16330	69302	
503	NEW YORK	53	62403	16042	21769	00901	67003	
506	NANTUCKET	47	82414	80031	20761	00907	69908	
507	PROVIDENCE	48	52304	56024	21067	00901	67300	
508	HARTFORD	52	71504	56022	21364	00906	69102	
509	BOSTON	47	82311	56024	19070	00907	67905	
511	HARRISBURG	54	13102	48044	23463	00901	69107	
515	BINGHAMPTON	50	52204	32104	23452	00906	69902	
517	ALLENTOWN AP	53	30000	24041	23061	00901	69107	
518	ALBANY	52	51703	64022	20362	00908	66607	
519	SYRACUSE	51	22510	80021	21370	00901	69803	
520	PITTSBURGH	52	21904	06044	25764	00906	69110	
521	AKRON	51	12505	48040	25464	00901	69110	
524	CLEVELAND	51	12309	64021	24765	00901	69108	
528	BUFFALO	50	62017	40041	23762	00908	67300	
529	ROCHESTER	51	62210	64022	22463	00908	69300	
532	PEORIA	55	12008	81020	22464	00930	69403	
533	FT WAYNE	52	22207	80030	24463	10831	67107	
534	CHICAGO	53	12010	56010	21365	00902	69300	
535	SOUTH BEND	54	22313	64020	22466	00906	69103	
536	TOLEDO	52	12210	56020	24065	00920	69005	
537	DETROIT	51	12210	48040	22770	00901	69005	
538	WINDSOR	55	12206	32040	23762	11901	69907	
539	LANSING	54	22009	80021	21765	00901	69000	
544	MOLINE	56	82310	80022	22768	00957	69307	
546	DES MOINES	62	82504	81802	21764	25777	65107	7 0020
547	DUBUQUE	58	82009	80022	19464	10837	69400	
551	LINCOLN	61	82504	81212	20362	60957	64105	7 0040
552	GRAND ISLAND	57	81810	80258	19359	0097	69902	7 0010
553	OMAHA	62	81406	80802	21063	857	65414	7 0210
556	NORFOLK	59	80504	64024	20361	852	67414	7 0060
557	SIOUX CITY	61	80000	81256	20362	864	68315	7 0020
562	N PLATTE	55	81109	80028	18057	854	63503	7 0050
564	CHEYENNE	42	83211	82029	19544	866	61407	7 7720
567	VALENTINE	56	80902	82028	21057	855	62307	7 0090
569	CASPER	43	80307	80616	21745	855	62300	7 2170
572	SALT LAKE	42	41605	80012	19044	15648	69302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
574	ROCK SPRINGS	35	80513	80612	21739	855	69603	7 0020
576	LANDER	40	93603	48616	24442	9 3	69300	
578	POCATELLO	39	33603	84011	19343	00940	66107	
582	ELKO	29	13404	82031	20331	11770	69400	
583	WINNEMUCCA	32	00000	83020	18638	00900	60802	
591	RED BLUFF	51	12704	85031	15660	00941	69107	
594	EUREKA	48	31804	80021	19650	00901	69502	
597	MEDFORD	45	20000	81030	21749	00901	69402	
600	SABLE ISLAND	49	52022	81030	29351	50901	66815	
601	DARTMOUTH	47	82510	81022	16055	80972	69611	
602	LIVERPOOL	46	72510	81022	16760	70906	66913	
603	YARMOUTH	48	82214	64022	17534	80906	69903	
604	ECUM SECUM	43	62216	81022	15547	60950	69817	
605	CONCORD	48	82301	81022	18071	00907	67614	
606	PORTLAND	49	42305	81012	09158	00906	69310	
608	EASTPORT	47	72305	81052	14954	00930	66907	
609	SAINT JOHN	48	81802	81022	15251	7097	69604	
613	MT WASHINGTN	39	62941	82032	43	30878	66802	
617	BURLINGTON	49	52309	81021	17670	00906	69302	
621	TRENTON	52	82205	40054	20460	80905	69305	
623	LONDON	54	02709	240	201 6	00900	60205	
624	MALTON	53	72509	64022	20365	70901	69800	
625	STIRLING	55	80000	56022	20164	809 1	69310	
627	DORVAL	50	62709	80021	18063	6093	69482	
628	OTTAWA	52	72504	81021	19560	30850	67414	
629	KILLALOE	50	82505	81606	20158	6573	69121	7 0010
630	MUSKOKA	49	71801	81021	20858	35670	69105	
632	CENTRALIA	54	12514	64021	21966	10901	69302	
633	WIARTON	52	52509	80011	19761	50950	66901	
635	GRAND RAPID	55	22409	80030	20765	00901	69903	
636	MUSKEGON	51	32213	81031	20061	00905	69807	
639	ALPENA	50	80000	72022	18657	50877	66505	
640	MILWAUKEE	56	72512	81021	19369	00906	69400	
641	MADISON	56	72216	81022	19069	10872	66300	
643	LA CROSSE	65	71807	56029	16670	1557	65403	7 0760
644	ROCHESTER	62	82904	48802	18364	263	67414	7 0110
645	GREEN BAY	60	72210	80029	16965	15973	66102	7 0220
654	HURON	52	73405	80022	20352	862	68407	
655	ST CLOUD	60	83405	20106	19060	863	68410	7 0260
658	MINNEAPOLIS	62	72904	24106	19062	7587	67408	7 0860
662	RAPID CITY	44	73413	82018	23450	7087	61110	7 0030
666	SHERIDAN	33	32702	83021	23743	00970	69403	
677	BILLINGS	31	20205	84020	23445	00971	69402	
679	BUTTE	33	42203	82030	24433	00906	69802	
681	BOISE	44	11806	82020	18047	00901	69307	
683	BURNS	41	52909	84032	19648	00931	67102	
688	PENDLETON	44	51404	83021	21351	00931	69303	
693	EUGENE	46	00000	24100	23046	00900	60103	
698	PORTLAND	50	10000	80110	22451	00901	69103	
700	FREDERICTON	51	52010	81016	12865	5093	69401	7 0010
702	SUMMERSIDE	47	82016	64616	10950	2577	69909	7 0230
705	MONCTON	52	81809	81606	11256	8087	69908	7 0050
706	CHARLOTTETWN	47	82709	64616	11852	8087	69909	7 0130
707	SYDNEY	47	82210	81618	13049	5562	69909	7 0110
708	ST PAUL IS	52	82205	80032	10452	1752	69818	
709	GRINDSTONE I	46	82721	80802	09950	855	66807	7 0020
710	COPPER LAKE	42	81807	81022	14550	8097	69815	
711	MEGANTIC	54	52716	81032	06465	5094	69105	
712	CARIBOU	55	82713	81806	14258	3557	67324	7 0410
714	QUEBEC	58	82212	81022	14864	8097	66114	
717	CHATHAM	55	82512	12616	10955	8092	69405	7 1230
718	MONT JOLI	42	62907	82016	13343	65530	69419	7 0820
727	BAGOTVILLE	37	23214	81020	17748	25500	69346	
729	ST FELICIEN	34	23215	81022	21245	20905	69315	
730	SUDBURY	51	80207	40616	21352	855	61314	7 3130
731	NORTH BAY	54	80214	32616	21254	863	68312	7 0630
733	GORE BAY	52	83605	24616	19352	864	69305	7 3630
734	SAULT MARIE	57	83607	20616	20058	857	69***	7 4260
735	EARLTON	33	83614	81022	23438	855	68130	
738	WHITE RIVER	28	80707	81022	26035	3657	61417	
739	PORQUIS JUNC	31	83613	64268	28131	854	69115	7 0020
743	MARQUETTE	48	91003	02619	20349	9 0	6*403	7 8270
745	DULUTH	44	80621	81028	20748	853	62115	7 0030
747	INT FALLS MI	48	80405	80611	21451	855	61120	7 0010
749	LAKEHEAD	38	70410	81032	23943	70830	62324	
753	FARGO	35	23414	81021	22744	00931	69317	
764	BISMARCK	40	23504	81012	25446	11606	66114	
767	WILLISTON	34	10204	81020	27136	16201	69307	
768	GLASGOW	38	01210	81020	25442	00900	60803	
772	HELENA	34	80000	83030	23038	00907	69303	
773	MISSOULA	37	61402	82031	24439	00906	69300	
775	GREAT FALLS	35	52213	85020	20350	00901	67803	
777	HAVRE MONT	37	01805	82020	21753	00900	60807	
779	KALISPELL	33	50000	81031	22736		6*602	
781	YAKIMA WASH	44	12605	84021	21348	00901	69303	
782	ELLENSBURG	42	50905	82022	21744	00901	69302	
783	LEWISTON	44	20000	82031	21347	00971	69105	
785	SPOKANE	43	50903	81022	21747	50906	69302	
791	N HEAD	52	13604	81021	22452	15541	69905	
793	SEATTLE	46	10000	32101	22446	00901	69902	
798	TATOOSH IS	52	81807	16616	22052	872	64808	7 0750
799	VICTORIA PAT	50	81404	81216	21451	7567	69905	7 0230
803	GANDER	36	91410	04476	13236	9 0	60832	7 0910
810	ANTICOSTI PT	38	81819	40616	08038	8097	66722	7 0380
811	SEVEN ISLAND	39	82707	16424	10940	872	69321	
813	NATASHQUAN	39	90000	02626	04839	9 0	60848	7 0280
814	HARRINGTON	36	80904	56602	05738	80610	69605	7 0010
815	STEPHENVILLE	48	80000	81022	09357	00936	66825	
816	GOOSE	31	82005	812 7	02137	464	69638	7 0010
817	ASHUANIPI	25	83216	81022	10433	853	69230	7 0020
818	CARTWRIGHT	31	81612	82022	09432	855	69848	7 0010
819	ST ANTHONY	31	81816	24707	11832	85400	64841	7 0040
828	KNOB LAKE	27	82923	16837	96828	284	67424	7 0247
831	KAPUSKASING	26	80410	81022	29231	854	68124	
833	PAGWA	26	80907	81022	30630	855	69312	
836	MOOSONEE	24	83609	82022	31627	854	68428	
841	ARMSTRONG	29	80410	81612	29030	854	69207	7 0010
842	SIOUX LKOUT	33	80908	81619	26733	874	62319	7 2440
843	GRAHAM	30	80412	81022	26034	2645	61116	
850	KENORA	38	80409	81031	24440	764 1	69315	7 ****
852	WINNIPEG	35	73613	81022	26142	75600	69310	
855	DAUPHIN	31	82703	81022	29135	856	69305	
856	GIMLI	32	83609	81022	27339	856	69312	
857	WABOWDEN	27	21804	81020	29330	20905	69400	
860	RIVERS	30	43605	81012	29037	45500	68307	
861	BROADVIEW	37	80904	81022	28139	855	66301	
862	ESTEVAN	33	01405	08424	27833	00900		
863	REGINA SASK	30	01404	01444	27831	00900	60602	
865	DAFOE	33	02008	81020	27033	00900	60501	
866	SASKATOON	37	01810	81020	23841	00900	60807	
867	THE PAS	29	21407	81020	27830	20902	69807	
868	HUDSON BAY	30	50704	81012	28532	556	69300	
869	PRINCE ALBRT	32	21604	81020	24637	20970	69815	
870	SWIFT CURRNT	39	01814	81020	24542	00900	60400	
871	VERMILION	43	81407	81022	16549	80935	69812	
872	MEDICINE HAT	40	11816	82030	20552	10901	69901	
873	CORONATION	43	51810	81022	18546	50950	69809	
874	LETHBRIDGE	38	62012	85030	20144	60901	69605	
875	COWLEY	35	73604	83021	21735	11734	69806	
876	N BATTLEFORD	39	61110	81030	20450	60901	69808	
877	CALGARY	33	82503	83031	18648	70974	69909	
878	PENHOLD	38	82005	81031	17941	70976	69911	
879	EDMONTON	43	72004	81022	15048	7097	69604	
880	KIMBERLEY	38	20000	83030	23638	20904	69302	
882	REVELSTOKE	45	83202	81032	21549	8097	66306	
883	OLD GLORY MT	32	62712	85021	23936	25501	698**	
884	CRESCENT VAL	37	30000	81030	23337	30936	67302	
885	CARMI	44	62702	81022	24346	40841	66300	
886	PRINCETON	44	80000	81022	21646	2583	69802	
887	KAMLOOPS	46	81605	82022	18358	20978	69405	
888	JASPER	28	82709	81022	17751	856	66300	
889	PENTICTON	47	60000	81022	20750	15971	69300	
891	LYTTON	47	81817	81032	18760	8 95	69300	
892	VANCOUVER	51	80906	56026	21355	7577	69905	7 0030
893	COMOX	51	82904	41616	20651	6567	69503	7 0720
894	ESTEVAN PT	52	81409	04516	21552	7742	69804	7 1580
895	BULL HARBOR	51	70000	80026	18552	75500	64110	7 0230
896	PRINCE GEORG	49	82205	64616	16550	85600	68503	7 1930
898	PRINCE RUPER	46	83603	80542	18246	874	69306	7 0010
900	HOPEDALE	29	8142	32877	02530	872	69884	7 0548
903	RESOLUTION I	22	83606	80022	08725	865	69801	
904	HOPES ADVNCE	16	83222	81012	11020	855	67312	7 1028
905	GREAT WHALE	16	63221	81022	28021	655	61345	
907	PORT HARRISN	19	83416	64707	24420	864	69322	7 0027
908	NOTTINGHAM I	19	83610	80707	15919	864	68306	7 0288
909	UP FROBISHER	14	83408	89027	10220	856	69801	7 0048
913	CHURCHILL	26	02011	81020	25830	00900	60900	
915	CORAL HARBOR	12	72207	81022	18714	65406	69300	7 0058
916	CHESTERFIELD	21	82212	81031	18921	855	69818	
920	ISLAND FALLS	29	01809	81020	26930	00900	60806	
921	BROCHET	27	01813	81011	24930	00900	60813	
923	ENNADAI LAKE		71413	81032	17733	75700	65813	
924	RESOLUTE	12	80000	80717	08313	864	69300	7 0088
925	CAMBRIDGE	16	83416	81717	10416	863	69321	7 0178
928	ROCKY MT HSE	37	61805	83030	18148	60920	69609	
930	WHITECOURT	38	72702	81022	16240	00940	69804	
931	LAC LA BICHE	45	71402	81031	15146	20927	69605	
932	MCMURRAY	39	60000	81022	14240	60901	69604	
933	KEG RIVER	35	03603	81008	12936	00900	60300	7 05*0
934	FT SMITH	42	61605	81022	10646	25770	69604	
935	HAY RIVER	33	53404	81022	14337	5093	69412	
936	YELLOW KNIFE	33	73611	81020	14434	15506	69106	
937	PORT RADIUM	30	20405	82021	18323	20930	69305	
938	COPPERMINE	09	52710	81021	20811	555	67310	
939	BEATTON RIV	36	62208	81030	13739	15716	65301	
940	GRANDE PRAIR	45	72207	81026	15748	70870	69101	7 0130
942	FAIRVIEW	41	62203	81021	14845	60906	66404	
943	FT ST JOHN	39	62209	81030	14844	40974	69300	
945	FORT NELSON	46	72505	82148	11549	72880	65105	7 0030
946	FT SIMPSON	31	62503	81022	14938	60950	66304	
947	SMITH RIVER	42	81804	82217	14144	856	65102	7 0810
950	SMITHERS	44	80000	80616	17045	271	69902	7 0940
953	WATSON LAKE	39	80604	82026	13542	856	65301	7 0050
958	DEASE LAKE	33	70000	82022	16735	60872	69301	
964	WHITEHORSE	33	61605	82022	14038	10911	69304	
965	MAYO	35	10203	8203	11740	15700	69305	
966	DAWSON	36	83602	82022	11639	8097	69309	
968	AKLAVIK	19	80903	81022	15421	86530	69802	
969	SNAG	31	82202	83032	10040	75701	69305	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	22	61809	82032	13730	60904	69304	
043	NORMAN WELLS	32	80000	82022	19333	8097	69600	
045	TESLIN	36	80000	82022	15240	25701	69304	
063	RESOLUTION	35	73410	82021	12736	20934	69309	
064	PROVIDENCE	33	10903	81030	15039	1097	69311	
069	WAGNER	38	80000	81022	16341	857	66406	
072	MOULD BAY	08	82916	80707	12011	864	69406	7 0088
073	FT RELIANCE		00000	82020	13833	00900	60406	
074	ISACHSEN	12	83405	40022	07914	862	69304	
075	EMBARRS PORT	41	10203	81019	11843	10940	69608	7 0160
082	ALERT	08	93209	08717	11311	9 1	69306	7 0288
098	IND HSE LAKE	29	92219	08717	92532	9 2	69812	
101	SANDSPIT	43	22709	81022	17846	20940	69309	
103	QUESNEL	50	81605	81026	17051	857	69602	7 0240
105	SPRING ISLE	51	81408	06515	20652	862	63302	7 2180
107	CAPE STJAMES	42	83230	81022	19044	844	69418	
108	ABBOTSFORD	51	80000	81022	22155	8085	69300	
109	PORT HARDY	50	71802	81022	19750	253	69106	
110	ALERT BAY	50	61809	81022	18651	65600	66306	7 2560
111	DOG CREEK	42	51803	82021	19946	55700	69502	
112	ASHCROFT	46	32209	81022	18457	30950	69301	
113	PACHENA PT	52	81404	48616	22352	764	69506	7 0860
114	HOPE	52	80000	81006	18354	858	66303	7 0090

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
122	BANFF	35	82501	81022	21338	61892	66807	
146	NEEPAWA	30	23204	81012	29535	256	68105	
181	CAPE HARRISN	30	81621	01777	02431	2643	69749	7 0038
182	MORHIBAN	33	82205	24517	06234	863	69615	7 0021
200	VICTORIA B C	49	72902	83022	21552	35670	66606	
201	PORT ANGELES	49	72409	81612	22054	757	65605	7 0010
371	ST HUBERT	52	72208	45021	17564	50939	69309	
372	MONTREAL CTY	52	52808	24042	17663	50970	66208	
390	PENNFLD RDGE	42	72205	81012	14355	70940	69907	
397	GREENWOOD	49	82506	64022	14757	8097	69912	
398	DEBERT	45	81802	80606	14653	8097	69912	7 0010
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	50	00404	81000	15662	00900	60800	
113	ALTAR	43	00000	82000	11252	00900	60603	
118	PILARES	38	20000	82030	10855	24700	69500	
122	N CASSGRANDS	02	20000	82021	15609	21 00	65402	
130	VILLA AHUMDA	20	12003	82021	12947	00842	69303	
151	ISLA GUADLUP	55	60000	80022	17358	65300	69607	
160	HERMOSILLO	44	00000	82020	11964	00 00	60316	
220	TEMOSACHIC	23	10000	86020	10836	00940	69403	
225	CHIHUAHUA	02	60000	82030	09116	00876	63314	
255	GUAYMAS	06	00000	81000	12120	00 00	60606	
280	ESMERALDA	32	20000	83021	06466	00902	69102	
342	MONCLOVA	67	20000	50031	11571	23500		
381	CIUDAD LERDO	10	00400	25090	07718	00000	60102	
382	TORREON	07	01424	50000	09521	00900	60308	
393	MONTERREY	20	80000	50022	10422	85 00	60304	7 9997
405	LA PAZ	13	30000	10020	13316	00 06	60802	
412	CULIACAN	16	20402	55010	13118	00 01	66306	
423	DURANGO	01	00000	40050	15	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	17	23603	30110	12922	16 45	69402	
491	C VICTORIA	18	31402	81035	14424	35500	69606	
499	SOTO MARINA	75	61609	24011	15988	66500	64608	
525	ZACATECAS	11	30000	60021	10411	35 00	62102	
548	ZAMPZEOAS	23	70912	70502	15726	65 50	62***	7 9991
577	GUANAJUATO	11	80708	56	13516	98 00	65300	7 9997
593	PROGRESO	17	00905	82001	14524	00 00	60112	
611	GUADALAJARA	17	00000	25000	07116	00900	60124	
632	PACHUCA	09	83619	20415	11	26 06	62408	7 9991
644	MERIDA	20	20704	50011	14824	00 30	62308	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00 03	61430	
648	COZUMEL		20410	82012	14026	00 01	66306	7 0087
654	MANZANILLO	18	80000	80061	12422	00 06	65300	
665	MORELIA	14	80000	84052	13517	89 00	61310	7 0057
679	TACUBAYA	09	60000	10446	13113	00 06	65402	7 9997
692	VERACRUZ	23	80000	10062	14326	52 64	61300	
695	CAMPECHE	23	00090	10006	15126	00 00		7 0217
738	CORDOBA	16	63201	89022	17	00 07	603**	
750	CHETUMAL	24	40402	82012	15326	32 00	62300	
762	CHILPANCINGO	16	30000	45016	18	00 02	63306	7 0026
775	OAXACA	11	62702	50052	11115	21 01	64314	
805	ACAPULCO	24	80000	82022	11227	45 07		7 0164
855	POCHUTIA	23	80000	30580	13533	84 00	64017	7 0104
903	TAPACHULA	19	73601	82022	11122	72 71	63***	7 0087
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	81411	64606	20070	3542	69312	7 1260
061	WEST END	60	60313	81031	18073	43502	61103	
069	HOPE TOWN	66	23610	81031	17675	22500	68503	
070	ALICE TOWN	57	33606	81011	16973	22540	68302	
074	OAKES FIELD	55	70708	98022	16272	75600	69410	
077	HARBOUR IS	59	60210	80022	16673	68400	61403	
085	MANGROVE CAY	57	30212	81010	16673	31500	64300	
088	RIDING ROCK	63	30510	80011	15275	31500	61307	
092	GEORGE TOWN	60	60714	81022	15274	68500		
101	DUNCANTOWN	69	30513	81012	14975	22502	61507	
103	LONG CAY	71	50214	81022	14675	22543	61214	
109	ABRAHAM BAY	67	80311	80162	13574	88400	69412	7 3390
119	TURKS ISLAND	71	70508	80026	12373	6552	60507	7 2120
244	CIENFUEGOS	61	00406	64054	15268	00900	60301	
264	SANTIAGO ORE	75	63610	64051	12977	46440	68***	
265	ANTILLA ORE	68	80216	48021	12775	68502	69307	7 366*
268	BARACOA ORIA		60000	81021	11972	68400	62304	7 549*
310	CABO SAN ANT	60	20709	81021	15969	00906	67400	
314	SAN JN MARTZ	62	20505	80031	16267	12505	69404	
317	PASO REAL SD	60	10504	81030	16364	11605	69202	
321	CALETA PINES	66	10705	81011	14769	11505	69300	
325	HAVANA C B	60	41602	80021	16471	41600	61408	
340	CAYO GUAN SC	68	10219	82020	14674	12600	69104	
348	CAIBARIEN SC	62	30514	8100	14975	31600	61304	
353	CAYO PAREDON	64	40517	81031	14175	42500	68304	
355	CAMAGUEY CAM	62	10205	81031	14071	00930	69304	
360	CAPE CRUZ OR	69	33617	81015	12474	12645	66306	
367	GUANTANAMO	69	73010	81033	12473	11671	69318	
369	PUNTA MAISI	73	72904	48166	11973	58570	69214	7120**
387	NEGRIL POINT	65	80504	82010	11176	00910		
388	MONTEGO BAY	73	70000	56032	10777	75600	69***	
397	KINGSTON PF	69	70000	81022	11678	12570	69411	
399	MORANT POINT	75	80902	84036	11776	89600		
439	P P BOWEN FD	73	80000	81525	12574	00920	69415	7 1190
486	CIUDAD	72	83602	82021	12275	80870	65314	
501	SWAN ISLAND	75	60410	81028	12580	61500	61407	7 0620
514	RAMEY AFB PR	73	60000	80021	12880	12529	64407	
526	SAN JUAN PR	71	61411	80022	12977	12576	66214	
543	C AMALE ST T	71	81108	16638	13272	892	69417	7 6410
547	KINGSHILL	72	80205	80618	13973	5247	69415	7 4620
641	GUATEMALA	14	73608	24102	15	45344	68210	
663	SAN SAL ARPT	19	53603	81032	11420	18592	60303	
714	TEGUCGAL APT	64	80000	80152	14266	85200	69405	7 014*
741	MANAGUA	23	22702	81012	11824	00980	69308	
760	PUNTAREN AS	23	20902	81011	11824	11501	60306	
763	SAN JOSE APT	15	41410	81021	12819	11542	62402	
767	LIMON		80000	81022	03826	38842	60404	7 999*
783	COLON C Z	74	82205	80022	11177	7552	69312	
806	ALBROOK FLD	74	72702	80022	11575	35029	69312	7 803*
857	BASSETERRE		70706	81602	13280	53560	62317	7 0818
897	RAIZET AIRDM	24	51606	50158	13326	42561		7 0971
907	ROSEAU		80901	80818	13577	685 6	66307	7 0410
926	ST FR MARTNQ	23	60910	81021	12626	62401		
946	CASTRIES		21110	81028	12578	12505	66212	7 0420
953	BRIDGETOWN		41407	82011	12985	21602	63110	
988	HATO FIEL D	72	71309	81032	10582	14506	62314	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	73	62004	81022	11575	00909	69310	
401	MARACAY	22	81402	98202	11523	5652	60325	
402	MARACAIBO	23	87702	96021	11825	3244		
403	MAIQUETIA	23	70908	98021	12726	45570	60418	
405	CIUDAD BOLVR	26	80902	98031	11321	4867	60118	
406	MERIDA	14	80000	98020	42122	4848	60419	7 04**
408	BARQUISIMETO	25	70000	99021	42221	0021	60418	
409	SAN FERNANDO	24	80000	98022	08926	0092	60423	
410	SAN ANTONIO	21	80000	96022	10623	3822	62402	
411	SANTA ELENA	19	80000	96656	18019	4642	62425	7 33**
412	GUIRIA	23	60905	98012	13328	4751	61310	7 01**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	81022	130	62500	69416	7 99**
201	PARAMARIBO	75	60905	80022	13381	31470	62114	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	60026	11426	48472	62312	7 0132
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	66	41817	81011	18270	42500	64904	
115	IWO JIMA AFD	76	82410	81022	14977	0097	69310	
131	MARCUS ISLE	73	12905	82011	17677	11540	69308	7 97**
165	LIHUE	70	60807	81022	19376	62500	62908	
182	JOHN ROGERS	64	40606	81022	19374	12530	69908	
190	PUUNENE MAUI	62	13604	81021	18365	14100	69910	
218	NOR FLD GUAM	76	60904	80031	15779	62400	62315	
245	WAKE ISLAND	71	11304	81021	17679	11500	69107	
250	ENIWETOK	75	40711	80258	16280	22530	60107	
275	JOHNSON ISLE	69	20915	80021	16977	21500	62903	7 11**
285	HILO T H	59	21803	82021	19367	28700	63822	
334	TRUK	76	73602	80162	13580	7 8 8	69318	
348	PONAPE	74	40904	80028	14480	32410	62312	
356	KUSAIE C IS	75	70511	80168	16777	2405	67305	7 18**
366	KWAJALEIN	75	50911	80022	14981	22550	69108	7 42**
376	MAJURO M IS	76	80309	56032	14280	2557	69307	7 15**
385	PALMYRA IS	74	80909	80036	10680	84400	62111	7 32**
408	PELELIU ISLE	77	81607	64808	10987	34577	69224	
413	AYP	73	80710	80022	13076	32507	62316	
443	LITTLE MAKI	60	71107	81022	23480	22570		7 32**
530	NAURU IS	76	60904	82028	13478	22402	62110	7 21**
700	CANTON	76	81109	81022	11982	21507		
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	82202	50029	10174	3942		7 20**
221	PALEMBANG	73	80000		10175	097		7 15**
413	KUCHLING		81802	82612	12280	2091		
441	BINTULU	77	83102	48952	04	5952		7 9***
491	SANDAKAN	74	70902	72022	121	19407		7 9***
743	BATAVIA KEMA	75	31204	81132	1194	39342		
781	BANDOENG	68	70202	74 38	4	72295		
997	COCOS ISLAND	76	91122	800 0	113 0	9 2		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	72	50902	81222	11682	1 572		
372	KOEPNG APT	69	00412	74000	13478	00920		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	32205	81012	13583	00901	69420	
222	VIGAN	77	61604	82031	14984	22508	69320	
223	LAOAG	77	22204	82020	14084	11502	69320	
325	LINGAYEN	74	81603	80219	14677	6751	69320	
327	CLARK FIELD	79	93615	02922	14671	9	69330	
328	BAGUIO	63	83204	64416	13464	2557	69314	
336	CASIGURAN	79	40000	64130	12179	26430		
429	MANILA APT	74	81406	81029	14078	3257	69312	
433	LUCENA	77	82904	64919	14878	6552	64220	
437	AURORA	71	80904	81132	14280	4561	62324	
444	LEGASPI	76	83605	81031	13381	3253	69112	
538	CAPIZ	74	7100	72022	14083	12530	63420	
548	CATBALOGAN	76	40401	81039	12779	21601	69316	
550	TACLOBAN	76	21405	81012	13482	12501	69126	
553	BORONGAN	78	51801	81012	13681	51500	63320	
618	PRTO PRINCES	76	71802	81022	13382	21532	69318	
645	CEBU	73	20203	81020	13981	11601	69320	
754	DAVAO	75	83602	81025	14478	25627	69320	
836	ZAMBOANGO	74	70902	81032	12881	22518	69320	

May 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	52	61611	98152	13200	49462	60716	
005	ISFJORD	55	20000	87010	09350	12558	60327	
009	ANDENES	01	70212	83022	18005	75600	60225	
028	BJORNOYA	52	83124	98022	11950	854	60216	
030	TROMSO	01	60213	82022	17604	68560	60238	
056	INGOY	56	63413	84028	14603	68400	60140	
062	HOPEN	55	82518	95702	02854	873	67105	
098	VARDO	02	72106	83152	08206	29520	67602	
106	ROST	04	73010	81022	19105	75500	60314	
115	MYKEN	05	82702	60258	19506	893	61110	
203	KRAKENES	06	81805	81031	20808	1184	60206	
212	ONA	07	72505	87032	26808	0093	60307	
262	NORDOYAN	05	82320	14585	23106	8622	60301	
271	VAERNES	04	74904	85022	25110	3860	60702	
316	BERGEN FRED	03	12905	87020	27214	00931	60302	
361	FANARAKEN	52	53202	99030	95200	00907	64108	
369	VOLLEN I S	51	22305	99030	23514	20945	67605	
384	GARDERMOEN	50	12510	85020	24813	11600	6*704	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
415	SOLA	01	12712	85020	27512	11600	60207	
427	LISTA	06	11409	84 20	26812	11600	64304	
445	DELN I TELMK	00	01405	85000	25515	00900	60802	
482	FERDER	07	02002	81000	26712	00900	60300	
488	FORNEBU	10	10910	84031	25415	11701	6077*	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	51	82713	96858	15802	871	6*322	
051	KARESUANDO	51	72713	99022	13304	00970	6*320	
052	KVIKKJOKK	54	43218	99038	14308	29509		
053	MALMBERGET	51	62514	99031	14506	53540	60711	
055	TARNABY	01	71802	97505	20004	56540	6*409	
056	STENSELE	54	52913	99022	18308	47580	60301	
057	LULEA KALLAX	06	62712	82012	13512	52630	60704	
059	GADDEDE	00	62907	98012	22907	69500	60303	
060	BJUROKLUBB		82914	99022	16012	886	60810	
063	ASELE	01	52913	99022	02109	22542	61608	
065	SVEG	55	12713	99021	21913	00940	60808	
066	SUNDSVALL	02	52905	85022	20914	00970	60708	
067	SARNA	51	32309	99030	22111	00940	6*703	
069	SODERHAMN	53	02706	99020	21816	00900	6*810	
072	UNDERSTEN		11102	98020	23209	1500	60300	
073	KARLSTAD	54	11810	85020	25014	11700	64905	
074	OREBRO	53	10705	85020	24216	11600	64905	
077	STOCKHOLM	53	23203	83031	23915	21600	60807	
078	VADEROBOD		13212	98020	25611	11500	60804	
079	SATENAS	04	10204	99020	26212	11700	60702	
082	LANDSORTO		01804	99020	25010	00900	60301	
083	GORSKA SANDN		03606	82020	24610	00900	60304	
084	GOTEBORG	50	23011	83020	24914	21600	64503	
087	JONKOPING	00	13609	99021	25511	11500	60300	
089	OLANDS N U		03612	99020	24507	00900	6*300	
090	VISBY	06	13510	84020	24509	11500	60301	
093	VAXJO	02	30905	99020	24113	31600	6*300	
094	UTKLIPPAN	05	10814	98020	24009	51160	6*306	
095	KALMAR	01	10514	83020	24412	11600	6*103	
096	HOBURG		00518	82020	23813	00900	60304	
097	MALMO BULLT	04	20919	82020	23014	21500	60206	
117	NORDMALING	06	31810	99020	18214	11641	64911	
125	ROJDASEN	51	02305	82020	23215	00900	61902	
155	HAGSHULT	01	20707	99020	22814	2	61904	
836	SODANKYLA	01	72309	98022	11908	2368	60303	
911	VAASA	03	32710	82011	19312	11641	60805	
917	RISSALA	53	82302	98022	17212	6557	60713	
974	HELSINKI MAL	04	71808	81031	20210	58661	60809	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	38	63010	82012	26552	00930	61300	
026	STORNOWAY	46	11815	84020	24954	11500	6*201	
091	ABERDEEN	39	51110	81021	27448	54500	60301	
100	TIREE	39	11812	80020	25253	11600	67102	
135	PRESTWICK	37	10213	82020	25056	15500	60707	
185	ST ABBS HEAD	38	80509	64022	27245	586	6*305	
204	ISLE OF MAN	42	20910	81020	24749	21500	60202	
262	TYNEMOUTH	39	30210	81011	26346	326	6*101	
396	SPURN HEAD	42	50525	48021	22749	52600	60206	
497	GORLESTON	44	60520	48258	18050	635	6*906	
534	BIRMINGHAM E	37	60418	80020	21155	5853	60715	
628	BRISTOL FLTN	41	30216	81031	20258	32500	60216	
772	LONDON	35	60317	81258	18353	48500	60716	
795	LYMPNE	40	7032	81258	16250	7243	64509	
804	SCILLY	42	10312	81021	21153	115	6*002	
827	MOUNT BATTEN	39	12509	81030	20252	15600	6*803	
874	TANGMERE	38	70319	80808	17952	725 1	6071*	
917	ALDERGROVE	42	20809	80022	24655	21600	64907	
952	ROCHES POINT	45	10910	80020	23853	11600	64102	
953	VALENTIA	50	62805	81012	23256	38500	64901	
955	MIDLETON	43	11110	56020	23256	11500	64102	
962	SHANNON	43	21508	72030	23459	12600	64902	
969	DUBLIN	41	50708	64011	24850	52560	61000	
973	BLACKSOD PT	50	23103	81011	24156	21500	64101	
980	MALIN HEAD	41	40902	81011	25250	21630	60104	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	51	41805	83021	09107	45600	60211	
013	STYKKISHOLMR	06	72212	70022	10507	78500	60312	
018	KEFLAVIK	01	72317	82038	12507	6256	60319	
030	REYKJAVIK	01	52118	81028	12807	43560	64413	
048	VESTMANNYJAR	02	72524	80258	15205	774	60325	
063	AKUREYRI	01	82705	82022	10308	854	60316	
077	RAUFARHOFN		83213	80032	09006	865	60300	
082	HOLAR	08	81426	08636	10008	87200	60829	
097	DALATANGI	05	71820	83022	10606	785	60820	
202	THULE	09	21010	82021	99022	10745	69603	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	82509	96022	24210	853	6*302	
030	AALBORG	03	10914	82020	25013	11600	67103	
081	BLAAVAND	04	70913	81022	21413	75500	6*301	
180	KOBENHAVN	05	30812	83032	23113	32600	60205	
199	DUEODDE	05	10522	80011	22009	43540	60307	
230	DEN HELDER	06	10712	70018	17913	12400	6*105	
370	EINDHOVEN	04	70410	81021	14412	62501	6*002	
447	UCCLE	05	80606	96802	14410	884	60501	
670	ZURICH KLOTN	05	70206	60052	06213	35517	60807	
700	GENEVE COINT	08	81204	30616	07809	6742	60304	7 1107
740	TESTA GRIGIA	58	90918	01367	54655	9 0	60800	
750	GUTSCH	52	81805	09707	62952	870	60305	
	BLOCK 07							
021	CHERBOURG	05	63610	81021	18609	68400	67904	
070	REIMS	04	80071	2	12309	856 4	64501	
110	BREST	03	60216	81022	18710	62400	6*200	
130	RENNES	05	70212	81028	15712	62400	60808	
150	LE BOURGET	06	70917	81278	12408	735	64606	
180	NANCY	08	80706	20606	09309	4732	6*204	
190	STRASBOURG	09	73608	4003	10213	31520	60300	
207	LE TALUT	07	60216	80030	17113	68500	60300	
240	TOURS	05	63110	80018	13411	68500	6*808	
280	DIJON	05	83608	50162	09708	884	64105	
435	LIMOGES	02	83404	50252	12109	584	6*903	
460	CLERMONT	05	83610	85026	11307		67405	
480	LYON	07	83412	60606	09210	58522	60206	
510	BORDEAUX	05	73410	75032	12312	585	60805	
577	MONTELIMAR	09	70000	60258	211	485	60201	
610	PAU	11	82702	50806	12712	884	6*903	
630	TOULOUSE BLA	10	73408	8025	10815	8584	64906	
650	MARIGNANE	09	72206	82256	09814	42472	61903	
690	NICE	11	72216	60028	08315	4857	6*803	
747	PERPIGNAN	08	63214	81022	09315	38643	64612	
761	AJACCIO CAMP	10	30206	80018	12017	12552	6*905	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	50418	97022	16214	35562	60907	
055	VIRGIN CAMNO	03	61405	98021	95817	11746	60815	
084	AGONCILLO	05	83204	97052	14014	864	60808	
160	SANJURJO	07	73212	97021	11017	28640	60716	
171	LERIDA	08	82204	99022	94191	15549	64905	
180	BARCELONA	12	80904	96022	10614	4562	60300	
221	BARAJAS	08	21902	98021	96321	21600	60817	
272	TOLEDO	51	20000	98021	96621	00901	60816	
285	VALENCIA	12	80908	97022	09221			
302	SON BONET	10	12010	81020	11419	12500	60712	
314	MAHON	12	31810	98031	11420	22502	61905	
330	BADAJOZ	08	63202	98022	07424	00902	60809	
358	LA RABASA	11	11507	97050	10121	18502	60810	
390	TABLADA	08	11802	97021	11125	00908	60807	
420	GRANADA	10	10000	98011	95824	00902	6*005	
482	ROMPEDIZO	09	01403	98000	11522	00900	60707	
488	ALMERIA	11	12505	97051	19620	00901	60813	
503	CORVO	15	80000	97022	23319	42597	61003	
506	HORTA ACORES	12	5050	97031	23318	12506	64121	
509	LAGENS	12	60108	82022	23418	38500	60308	
515	SANTA MARIA	09	70312	83022	21017	18500	60109	
521	FUNCHAL	13	70000	97022	15218	78500	68306	
530	BERLENGA	15	60211	50022	1077			
536	PORTELA	10	61202	81022	08925	00943	61705	
538	CABO VICENTE	15	21804	93464	18417	0094	60204	
545	PEDRAS RUBRS	16	23604	84021	09019	12940	60810	
549	COIMBRA	08	62703	98022	08326	00908	60807	
554	FARO	13	21803	97011	11021	12640	60202	
557	EVORA	05	80902	99032	07025	11506	61906	
568	PENHAS DRDAS	04	33303	98031	20415	22251	60804	
571	PORTALEGRE	60	70000	81032	07622	11506	60202	
583	SAO VICENTE	18	20714	98011	15724	24500	6*210	
589	PRAIA	18	63617	98020	14724	64500	6*120	
594	SAL	18	70414	81032	16223	58560	6*315	
	BLOCK 10							
001	S 2	06	80722	98022	21409	857	6*310	
004	P 11	08	00920	98000	21210	00900	6*317	
005	ELBE I	07	00519	98000	20611	00900	6*314	
006	FEHMARNBELT	06	11118	98020	21910	12500	6*111	
020	LIST SYLT	04	50514	98022	22312	52400	64107	
029	HUSUM	06	50915	98031	21413	52500	64104	
032	FLENS MERWIK	06	50620	98012	21713	51500	64109	
035	SCHLESWIG	07	40912	98032	21312	41500	64003	
045	KIEL	07	40813	81012	21212	41400	64105	
113	NORDERNEY	08	20623	75020	19411	22560	64107	
122	JEVER	06	60712	81021	18813	6256	60204	
129	BREMERHAVEN	07	70715	81030	19413			
131	CUXHAVEN	07	40918	81012	20313	32560	60308	
147	HAMBRG FUHLS	07	50514	81021	19513	52600	61103	
156	LUBECK	04	30314	81012	19713	32400	67102	
203	EMDEN	04	30720	81011	18615	32500	64106	
224	BREMEN FLUGH	06	30713	80252	18114	21540	67105	
244	LUNEBURG	05	70515	81036	18713	62560	61902	
253	DANNENBERG	07	70410	80036	18314	58460	60204	
305	LINGEN	04	50811	75024	16714	52500	67101	
316	BRAMSCHE	07	70713	81032	16313	72400	60204	
320	GUTERSLOH	06	60714	64022	15713	48501	61104	
325	SALZUFLEN	06	70711	80021	16013	785	67005	
330	BUCKEBURG	07	70510	80032	16913	726	61104	
338	HANNOVER	07	70908	60022	16814	785	61900	
348	BRAUNSCHWEIG	07	70909	80252	16314	784	64000	
384	TEMPELHOF	07	80707	64032	17114	685	67107	
406	BOCHOLT	04	70909	81031	15113	685	61001	
410	ESSEN MULHEM	04	70716	50032	14013	626	60203	
419	ISERLOHN	02	71113	60024	14012	52508	64104	
427	ALT ASTENBRG	04	70910	75022	22707	784	60203	
438	KASSEL	04	80408	60052	15113	685	60200	
444	GOTTINGEN	05	70512	40024	14614	5857	61001	
452	BRAUNLAGE	05	70714	70022	44011	785	64103	
501	AACHEN	07	80412	30608	13311	555	60201	
512	BONN	04	81405	60022	13613	754	62703	
532	GIESSEN	03	70810	81022	12614	755	60205	
539	SCHLUCHTERN	05	70711	81022	12211	4857	64103	
543	SCHENKGSFLD	06	70610	45051	14212			
544	WASSERKUPPE	04	70712	75022	06708	584	67111	
628	GEISENHEIM	06	80610	80026	12411			
635	KLEINER FELD	04	70916	60058	18608	63441	60309	
637	RHEIN MAIN	04	80910	81026	12513	5867	64901	
639	DARMSTADT	06	70711	81026	12211	4857	64103	
655	WURZBURG	04	61413	81022	12215	62400	60701	
658	BAD KISINGEN	06	60910	80032	12814	63600	64903	
666	NEUSTADT	06	50812	81032	11815			
670	BAMBERG	06	60705	82032	11914	62500	60801	
681	BAYREUTH	06	61407	81022	12815	5846	60300	
685	HOF	06	60410	81014	13911	385	60303	
688	WEIDEN	06	41008	81030	12214	42500	64903	
692	SILBERHUTTE	04	30906	82034	15710	32500	64004	
727	KARLSRUHE	08	80403	80036	10713	585	64904	
729	MANNHEIM	06	80608	81036	11913	5152	67901	
732	KONIGSTUHL	06	70908	80026	45110	6245	60204	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
738	STUTTGART	04	30911	81026	08915	11601	60809	
742	OHRINGEN	07	40913	81012	10814			
749	ELLWANGEN	07	50909	82022.	10513			
761	WEISSSBAYERN	07	50911	81022	10015	51501	60809	
763	NURNBERG	06	60906	81012	11515	62500	60707	
768	NEUMARKT OPF	03	40910	82012	11115			
776	REGENSBURG	01	30909	82032	10216	12501	64911	
790	ZWIESEL	04	60409	83020	10315			
791	GROSSER FALK	00	50413	83020	63709	52400	61002	
836	STOTTEN	06	30709	81022	09911			
838	ULM	07	60709	81032	09913	62400	67905	
852	AUGSBURG	05	10518	81021	08316	11501	60710	
860	INGOLSTADT	05	30708	81024	09716			
866	MUNCHEN RIEM	06	31110	81012	09015	11601	60810	
873	LANDSHUT	06	10914	83024	09116			
875	OBERTAUFKIRC	05	10910	81024	09515			
893	PASSAU RIES	04	31307	82020	10017	31500	64911	
947	MEMMINGEN	06	40908	82012	06215	12508	61904	
961	ZUGSPITZE	56	71112	4414	01452	61 46	60308	
962	HOHNPEISNBRG	04	50610	81052	96812	31508	61904	
963	GARMISCH PAR	04	50409	82020	06015	41808	60805	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	05	60702	82030	12718	21602	67905	
146	SONNBLICK	55	92518	1452	94053	9 0	60207	
231	KLGNFT ANBHL	07	51404	81152	13117	36543	60808	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	06	20206	98002	20611	00901	305	
185	KETRZYN	03	80205	98032	17516	1141	300	
205	SZCZECIN	07	60404	97031	18416	686	505	
250	TORUN	06	80405	97606.	17214	7420	303	
295	BIALYSTOK	07	80404	97602	14716	874	809	
330	POZNAN	08	8040	06616	17312	5742	408	
375	WARSZAW OKCE	10	80704	97022	15513	5852	205	
425	WROCLAW	10	83602	96816	15211	854	204	
465	LODZ LUBLINK		70405	96016	15012	754		
695	PRZEMYSI		7220	98022	13615	6 4		
812	SZOMBATHEL A	11	71804	82031	13716	71714	705	
840	BUDAPEST MET		53601	81021	13618	52500		
882	DEBRECEN		8220	40032	13616	51507		
940	PECS	05	60202	81031	12617	58605	807	
980	SZEGED	10	63402	81032	12718	32602	905	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	08	60002	97031	12217	52601	61009	
168	NOVI SAD	10	70000	97021	15617	48610	60905	
208	PULJ	11	11705	99012	516	22601	6*10*	
242	BANJA LUKA	09	70902	97022	2414	75500	649**	
285	V GRADISTE	12	85603	97632	12915	875	60704	
348	MOSTAR	1	801	98022		50000	60101	
377	KRALJEVO	11	70909	97026	10115	855	67913	
388	NIS	12	842	96516	10 14	6742	60809	
	BLOCK 15							
090	IASI	16	80901	75217	15	6342	216	
120	CLUJ	09	8	60154	16	5852	806	
260	SIBIU	08	82202	81026	12515	7652	202	
265	TECUCI	13	814	81022	12421	6752	907	
420	BUCURESTI B	12	81105	81022	11121	02616	807	
450	CRAIOVA	14	83104	50636	11114		808	
460	CALARASI	15	85909	81062	11519	4753	807	
480	CONSTANTA	15	80903	75021	10715	855	715	
490	TR MAGURELE	17	82702	75506	10317	7742	711	
534	GORNA ORECHO	14	82701	97612	09718	6652	712	
615	MOUSSALA	51	91405	90454	29551	9 0	701	
	BLOCK 16							
060	TORINO	09	83612	09696	08609	874	61902	
080	MILANO	09	81005	30632	11311	874	60300	7 24**
100	VENEZIA	12	30910	75020	11426	22501	60804	
120	GENOVA	07	83614	70219	09811	894	60202	
140	BOLOGNA	09	71408	35052	10118	52502	61914	
160	LIVORNO	11	72310	81022	11315	38570	60302	
170	FIRENZE	14	82702	50022	11319	3367	60809	
190	ANCONA	13	20605	81011	10917	00905	61904	
240	ROMA CIAMPNO	10	62212	60016	11217	35670	60705	7 01**
260	FOGGIA	10	40103	81022	10020	42500	60809	
320	BRINDISI	13	63214	80022	08718	58570	61903	
330	TARANTO	12	72720	55636	08516	79403	60804	7 05**
350	CROTONE	10	41006	81022	11018	47500	60300	
420	MESSINA	12	60208	65026	12917	62500	67100	7 01**
460	CATANIA	09	31110	81021	12019	35600	60704	
560	CAGLIARI ELM	10	31910	40054	13017	32500	67908	
620	THESSALONIKI	12	80000	80026	07320	4567	61817	
689	PATRAS	13	70000	70026	07718	32671	60803	
716	ELLINIKON	16	73608	25606	04720	48570	62813	
754	HIRAKLION	16	73221	50051	04021	78500	60201	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	13	81410	97032	04324	67623	60713	
026	SINOP	14	71309	80032	11619	756	60717	
030	SAMSUN	15	70209	98023	13719	00907	60720	
038	TRABZON	15	60706	81011	15018	0090	60827	
040	RIZE	17	60402	82022	13519	00920	60729	
050	EDIRNE	11	51406	81011	06724	35610	60819	
084	CORUM	06	70000	98022	99923	0092	60820	
092	ERZINCAN	07	61102	81 12	04621	00931	61816	
096	ERZURUM	05	70404	80030	06515	0092	61708	
124	ESKISEHIR	10	81012	50052	16621	15707	64924	
129	ETIMESGUT	08	81516	81022	98123	2567	63614	
150	BALIKESIR	11	71807	81 31	04725	4752	60729	
152	KUTAHYA	08	71413	81022	97220	35628	60727	
190	AFYON	07	81818	50052	96817	2752	62725	
196	KAYSERI	52	81616	81031	97929	00927		
270	IRFA	11	50906	82021	03829	00916	69707	
280	DIYARBAKIR	06	71804	82031	01725	126 5	60607	
340	MERSIN	17	80000	75022	14026	857	60811	
370	ISKENDERUN	11	81309	81032	10029	00946	64757	
600	PAPHOS	61	80914	80609	10369	17629	64027	
602	MORPHOU	59	81115	81808	11969	19679	62011	
603	LIMASSOL	52	80909	84022	10880	00920	60507	
606	NICOSIA	60	80608	81609	13568	00679	60218	
617	CAPE ANDREAS	61	83418	82178	11874	29679	60737	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	56	82406	98022	20552	825	915.	
048	KOUSIKU	00	13605	98022	21013	22508	907	
055	PAZ NAVOLOK	5	71401	98022	15509	7 400	8*9	
068	PYARHU	32	33604	98030	21233	21214	501	
092	VENTSPIL S	06	13406	98020	22310	11400	301	
095	KOLKA	05	10405	98020	22611	12400	301	
112	YAUGULBENE	04	73603	97022	19413	794	300	
124	IUKSPOR	51	82701	97268	15800		8*	
125	KOTLAS	52	81801	98022	21 13	31502	819	
127	VERKHNIAIA	53	80002	98022	21011	7140	814	
163	KINGISEPP	06	63403	97022	19912	42506	801	
191	VYBORG	0	70401	97022	19911	22501	912	
221	REGA	07	28608	97010	21013	12602	305	
239	OUST TSILMA	50	81708	9783	3	894	112	
247	CYKTYVAR	54	31102	97030	21512	21601	813	
252	TALLIN	01	63605	98011	22511	1601	806	
422	KOENIGSBERG	05	78608	97031	18413	00906	300	
815	KUZOMEN	50	72008	98022	14703	156	712	
817	GRIDINO	52	78606	97802	13509	795	714	
820	MEZEN	54	51603	98012	18808	51600	811	
823	ONEGA	53	7320	98031	18211	755	706	
824	ARKHANGELSK	52	62004	97021	12813	42502	823	
837	SEGEZHA	59	72501	97022	16811	78502	717	
838	MEDVEZHIA GO	57	72203	98022	17212	78500	813	
843	SVIRITSA	06	80204	96616	19910	0092	916	
847	LIUBAN	06	82502	98959	19411	894	202	
848	BELOZERSK	02	70403	98032	19612	5152	818	
851	BABAEVO	50	81401	97002	19113	77401	812	
853	GDOV	08	22904	97011	20 1	22501	705	
855	TARBU	07	23402	97020	20314	22500	907	
856	KHVOINAI	50	72203	97012	18714	78500	815	
858	DNO	03	72903	97021	18815	72400	809	
867	PINEGA	52	62705	97032	19210	61600	712	
869	SHENKURSK	51	31802	97011	20014	21500	820	
871	NIANDOMA	54	62203	97021	09112	55508	829	
872	OPARINO	05	43203	98020	20414	00901	819	
875	VOLOGDA	00	62508	98021	18615	38531	924	
879	UST SHUGOR	53	82703	98022	20006	855	304	
881	TROITSKO PEC	54	54908	98032	2810	51600	804	
883	UST KULOM	54	13206	96020	21111	11600	723	
884	UST USA	53	70701	97022	19211	00906	822	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	42002	97020	18219	41500	813	
211	SHAULIAI	04	3 603	97011	19815	33601	903	
313	SAVALI	06	33405	98020	17321	32600	812	
314	MOLOTOVSK	03	20703	98020	18417	21600	812	
318	KIROV	02	40000	98012	19616	41600	814	
328	KIRSA	02	10702	97020	19016	00901	813	
334	GRODNO	02	80705	97022	16318	58632	810	
340	BELOSTOK	05	53203	97021	20216	51600	301	
372	BARANOVICHI	10	8 005	97616	15813	874	701	
377	PINSK	12	80905	97808	74313	885	705	
400	MOGILEV	05	01	97022	10718	51506	812	
420	GOMEL	12	83601	95958	17614	834	809	
540	PEREDIUB	04	60203	98022	14523	62602	813	
545	BURANNAIA	08	43405	98012	13922	41500	304	
841	OREL	07	52501	98032	18618	31600	706	
842	STARYI OSKOL	08	61104	96179	19719	33660	808	
846	LISKI	03	52506	98032	19122	33505	810	
860	KHOLM	05	63601	98022	18116	68500	812	
861	IDRITSA	03	72504	98012	18717	23560	3*8	
863	VELIKIE LUKI	04	61601	98031	18317	62540	809	
886	POLOTSK	04	60701	97021	18517	22501	812	
889	SMOLENSK	06	52901	98031	18517	21606	810	
890	BELYI	04	52103	9022	18016	59500	806	
891	VIALMA	06	32701	98022	17817	32600	806	
893	ZHITKOVICHI	13	70903	97258	15816	73400	810	
896	ZLYNKA	10	71406	97022	18018	78500	917	
897	RZHEV	05	53201	97012	18515	52500	712	
898	VYSHNII VOLO	05	41403	98011	19614	42500	913	
899	BUI	07	80403	97028	20610	886	414	
900	RYBINSK	03	80903	97022	18613	885	814	
901	KOSTROMA	04	80405	98036	19011	3563	809	
903	IVANOVO	07	80902	97808	18710	894	808	
904	MOZHAISK	08	73203	98032	17916	73500	908	
905	KALININ	04	70703	87022	18214	78500	705	
906	KOZMODEMBNSK	08	70702	98031	17619	53503	815	
907	GORKII	07	80000	97998	18512	895	813	
908	VLIDIRIR	10	73402	97022	18013	73600	60	
909	MOSCOW OBS	07	63201	97012	18414	62500	703	
910	RIAZAN	16	62501	98179	17116	63500	15	
911	KALUGA	06	22504	97020	17618	22400	808	
912	KASHIRA	09	63207	97022	18216	62500	300	
913	ELATMA	09	71107	97801	16817	73500	818	
914	SKURATOVO	13	52704	97022	18617	52500	827	
915	PAVELETS	00	67708	98012	18018	62600	809	
916	LUKOIANOV	06	71605	96959	16718	79500	815	
918	SHAKHUNIA	05	11103	98021	17518	12500	220	
920	SHARIA	03	70704	97032	17917	71700	820	
921	CHKALOV	08	73203	97022	11122	72601	815	
922	BUZULUK	05	7040	98022	14521	32603	809	
923	ALATYR	06	62201	98031	17420	32661	813	
924	ELABUGA	05	70406	97021	15621	22531	812	
925	KAZAN	04	30000	98020	16720	32600	811	
926	BEZVODOVKA	04	53204	98022	16320	53600	805	
927	ULIANOVSK	04	63204	98021	16720	42600	811	
929	PENZA	06	62508	98012	17420	48630	809	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
930	KIRSANOV	07	52706	97012	18621	41701	813	
932	ZEMETCHINO	10	62904	97802	17818	63600	809	
933	MICHURINSK	08	52502	97031	18121	52500	913	
934	ELETS	10	62705	97152	18519	63600	907	
937	ZYRZNEZQA	06	72503	98021	18822	52506	813	
938	VALUIKI	06	62003	97032	18822	69660	815	
939	BOGUCHAR	10	63 03	97028	20320	32663	806	
940	BALASHEV	07	42507	97030	19222	22635	809	
944	ALEKSANDROV	04	83204	97142	17123	73630	807	
945	PUGACHEV	06	6 608	98026	16222	41630	805	
949	ADAMOVKA	08	83208	98031	11818	856	804	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK		6 03	97028	13218			
592	SARNY	12	70403	97959	14114	73400	904	
594	OVRUCH	12	86607	97258	15314	834	903	
625	LVOV	08	71802	97032	22815	72600	301	
639	STANISLAVOV	06	60902	99 21	12419	21601	811	
651	TERNOPOL	09	62501	98032	23217	52501	8**	
672	KISHINEV	12	81406	97022	13921	52607	812	
689	KREMENCHUG	07	70000	98022	17523	28606	811	
694	LIUBASHEVKA	08	81403	97022	14931	215	818	
708	NIKOLAEV		81607	97032	145			
722	NIZHNIE SERA	09	86108	97021	1672	11607	818	
734	IZMAIL	12	81407	98022	13718	41507	806	
759	AK MECHEG	03	70404	97031	13820	00905	728	
951	SHEPETOVKA	11	61803	97012	13619	52601	908	
952	CHERNIGOV	12	81603	97258	18116	2861	802	
953	KONOTOP	10	71803	96102	18019	32470	809	
954	SUMY	12	82602	98022	18920	33577	912	
956	KHITOMIR	12	615	97025	1511	500	805	
958	LUBNY	09	71802	97022	17420	11803	811	
962	POLTAVA	09	7180	98031	17622	42606	818	
965	KAMENETS POD	10	71102	98022	13019	22403	806	
966	UMAN	11	81303	97022	15719	12676	812	
967	KIROVOGRAD	08	61403	97022	16922	22603	817	
968	DNEPROPTRVSK	07	71405	98022	17622	21506	713	
969	UVEPROPTRVSK	03	81405	9 02	18922	58607	814	
970	VOLOSHILVGRD	03	50000	97021	20423	52600	300	
971	RUZDELNAIA	08	7	980 2	14721	11592	824	
972	VOZNESENSK	07	81405	98032	15624	52607	721	
974	MELITOPOL	10	36106	97021	18221	11602	81*	
976	MIRONOVKA	11	81605	9701	16720	22678	810	
979	DOLGINCEVO		72 04	75022	1842	32701	911	
981	MARIUTSOL	12	61103	98022	19120	00916	11*	
986	AKHTARI	15	33204	98012	18222	31500	816	
987	DIURMEN		764 1	98021	15522	00902		
989	IALTA	10	80907	98022	15819	22507	823	
990	FEODOSIIA	14	81405	98022	17117	21501	819	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	50904	97011	19224	21601	816	
002	MOROZOVSKAIA	05	53203	98011	19523	31501	711	
004	KOTELNIKOVO	01	33602	98030	19624	21501	8	
007	VERK BASUCHK		53407	98012	18023	52500		
008	BUDENOVSK	10	33201	98010	18423	31600	808	
009	PETROVOSKOE	06	63601	99012	18623	61700	816	
010	TIKHORETSKAI	08	40907	98011	19223	31601	816	
011	KRSNODAR	11	20905	99030	17524	21700	822	
012	ARMAVIR	06	20702	98010	19022	21600	813	
013	BELORECHENSK	08	10906	99010	16824	11600	824	
015	PIATIGORSK	09	50405	98022	18819	51500	808	
017	NALCHIK	10	30403	98030	19019	32600	709	
018	GRAZNYI	11	50401	98031	18225	51600	813	
943	KAMYSHIN	02	73206	97028	19522	62600	803	
995	SOCHI	12	62201	99031	16220	00002	924	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	51	02903	99010	20114	00900	807	
035	SHAMARY	05	80205	98022	16119	32667	700	
043	NIAZE PETROV	03	60903	98022	54320	31701	807	
062	SEROV	06	82203	97019	17519	43502	807	7 2268
063	KISEL	08	63401	98012	17117	52601	808	
065	NIZHNE TAGIL	05	31605	98149	15918	83603	807	
066	KUDYMKAR	04	20000	99010	18717	11645	822	
067	TURINSK	03	70000	97022	16023	32610	815	
068	NOZHOVKA	07	0403	98032	17019	45056	87	
071	KRASNOUFIMSK	04	71803	98022	14722	21641	816	
072	SVERDLOVSK	04	71404	98022	1502	62501	802	
073	SHADRINSK	08	89403	70	16323		15*	
077	CHELIABINSK	02	83603	9802	14119	0097	811	
078	KURGAN	05	80430	97022	15922	28607	812	
079	UFA	12	82503	98767	17015	00111	803	
080	TROITSK	62	70101	97022	9702	14521	601	
083	MAGNITOGORSK	06	82403	98036	14218	855	813	
089	KAMENSK URAL	04	41401	96011	15323	21601	712	
163	SUKHOBUZIM	02	70000	99032	11422	00931	816	
165	ALEXANDROVSK	10	23205	97021	13818	21500	403	
166	PUDINO	11	52903	97013	15519	2153	301	
167	KOLPASHEVO	07	80403	9 58	13813	836	703	
168	BOLSHOI ULUI	05	71403	96044	11824	00951	813	7 9293
174	DOGOTOL	04	82704	98032	11524	00980	810	
176	BARABINSK	08	23403	97011	12925	22600	306	
177	BALAKHTA	50	50000	98022	11822	35770	811	
178	NOVOSIBIRSK	03	53209	50022	08816	52600	811	
179	KEMEROVO	06	83203	96908	10724	63501	808	
183	KAMEN	21	07712	97000	09727	00900	303	
184	BARNAUL	10	73205	97258	13227	69683	601	
185	STALINSK	08	71401	98032	10628	52462	808	
186	SLAVGOROD	03	83407	97032	12126	00981	402	
187	BELOKUIKHA	13	20000	98012	10630	00905	812	
188	RUBTSOVSK	11	63205	98030	10032	11501	803	
191	TURUKHANSK	51	63401	99022	16309	00902	816	
193	VOROGOVE	03	81803	98022	08318	00077	805	
197	IVDEL	02	83203	97013	16519	21602	804	
200	BOGUCHANY	60	11602	98030	11422	00904	720	
203	VERKHOTURE	04	73601	96022	15621	23	806	
206	KRASNOIARSK	00	80403	97032	11324	00931	813	
207	KASHA	54	52201	98012	11523	00941	808	
208	KEZHMA	06	00901	99020	17220	00900	715	
217	DOMASHINO	50	83403	022	09523	00957	706	
219	UFALEI	05	41403	98011	15119	21609	808	7 5900
223	SHUMIKHA	10	71102	98022	14922	21506	813	
224	KURTAMYSH	03	80401	97032	16422	00907	711	
226	UST UISKAIA	07	70402	97022	14122	22606	813	
229	EREDY	02	70707	9702	12122	41660	815	
303	VASIUTANSKOE	10	53204	98012	16320	32362	303	
305	KUSHTOVKA	51	61401	98021	22	00901	808	
306	SEVERNOE	06	23602	97011	12223	21500	300	
309	TATARSK	07	73403	97032	13724	21501	302	
310	CHAKY		43402	97022	14123	11501		
312	KUPINO	05	53405	97010	13324	14502	404	
313	ZAVINSK	05	33207	97010	13025	11501	109	
314	UBINSKOE	12	43604	97031	11824	32480	300	
315	KARASUK	02	8 406	96031	12926	00907	200	
317	KHABARY	03	53203	98032	11426	00901	301	
321	MAYSK	07	23604	97020	15823	22601	702	
322	KARGASOK	12	31401	97011	25119	22630	704	
323	PARABEL	08	23401	97011	13020	00970	815	
325	MOLCHANOVO	06	73207	98044	13618	00930	303	
327	KRESHCHENKA	08	23604	97010	12924	21600	302	
328	PIKHTOVKA	10	63208	97012	10624	23460	807	
329	KOZHEVNIKOVO	12	62701	98028	11121	65600	811	
330	EOLOTNOE	00	73604	97022	09123	0093	809	
332	TOGUCH I	05	63605	97022	08525	58400	813	
333	MASHK VO	07	70207	97022	10623	48660	808	
334	KOLYVAN	05	20412	97020	09125	22650	806	
335	KOCHENEVO	06	23617	97332	09725	22500	300	
337	CHULYM	07	03607	97000	10426	00900	307	
338	KOCHKI	10	03210	97000	10125	00900	306	
339	ORDYNSKOE	04	12503	96011	08728	11500	200	
341	CHEREPANOSKI	06	22206	98019	08444	24000	811	
342	MASLIANINO	15	71801	98029	09827	57430	717	
344	REBRIKHA	02	32908	97010	11028	32500	304	
345	BAEVO	01	28207	97011	11128	00981	306	
346	PODKNO	03	83206	97022	12728	00901	104	
347	BOLCHICKIA	05	52906	98021	10329	00900	400	
348	ZAV YALOVA	05	67212	97022	12728	00902	303	
349	ZMEINOGORSK	05	82003	97030	10629	00901	321	
351	ALEISKOE	09	63205	98031	09131	12682	810	
352	BIISK	07	72563	97032	09530	31 01	809	
362	UIBAT	03	60903	99022	11125	00901	810	
363	TUROCHAK	06	82502	98022	36229	00907	200	
364	TACHTYP	50	52904	98021	15627	00902	815	
366	KUZEDEEVO	07	92203	98023	11127	12523	811	
367	TOGUL	07	6220	97022	10726	00931	812	
368	KOLCHUGINO	07	82201	98038	10224	825	201	
370	PENTRALNYI R	01	71505	98038	12423	53640	300	
371	NENASTNAIA	02	82202	98022	82914	0097	300	
373	UZHUR	00	72201	98032	10726	00930	804	
375	TISUL	04	72501	97032	11524	32602	401	
376	TIAZHIN	04	72505	97268	11523	63501	300	
377	MARIINSK	07	72702	97038	10925	79600	701	
378	IZHMORSK	05	93405	98032	11821	89500	300	
379	TAIGA	07	73602	98028	11420	53530	405	
380	TIUKHTET	03	82201	96051	11024	0099	807	
382	PYSHKINO TRO	06	72203	96041	11323	79500	904	
384	CHULSKAIA MT	05	63601	97022	11323	00946	815	
385	LOSINOBORSK	50	70000	97022	11822	35670	811	
386	STRELKA	51	81405	98032	13320	00917	713	
387	SYMSKA FAKTO	54	80902	98032	13022	00977	808	
390	IARTSEVO	03	81103	98002	11417	00976	808	
404	PIROVSKOYE	56	61405	97022	11424	33502	815	
407	ENISISK AMSG	01	81103	97022	13221	00917	810	
408	KAZACHINSKOE	53	71403	97042	22	00904	804	
409	BIRILIUSY	03	60000	96052	11524	00930	818	
410	BOLSHAIA MTA	05	81402	98032	11123	00946	815	
411	ACHINSH	03	71801	97054	11024	00930	812	
412	KEMCHUG	05	50000	96044	11524	00930	820	
413	LKIUKVENNAIA	02	80701	97032	13323	00901	804	
415	DZERZHINSK	02	61103	97032	13821	00944	716	
416	KLIUCHI	52	20903	98031	16021	00901	810	
417	GOLETS PODLU	59	72506	98022	69617	00980	308	
418	AGINSK	02	70901	98032	12023	00903	806	
419	KOLBA	06	82201	97032	10723	00951	818	
420	DERBINO	03	70000	97022	11524	00931	815	
421	LEGOSTAEVO	04	81801	97022	11724	00951	810	
422	IRDINSKOE	06	61802	98022	12625	00941	716	
423	MINUSINSKOE	06	70000	98022	12625	00941	716	
424	KURAGINO	01	51102	97050	12952	00940	818	
425	ABAKAN	02	40904	98022	12624	00980	815	
426	BEIA	50	72903	99022	11327	00901	911	
428	KRUTOI POV	05	40000	96022	11326	00905	709	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	80402	97022	13420	876	802	
087	URALSK	03	42706	97012	13324	41700	813	
088	KALMUKOV	01	63306	97022	13624	61600	810	
091	IRGIZ	14	83605	99026	10019	73521	803	
092	TURGAI		80405	97026	20	4756	816	
096	CHALKAR	07	73205	97022	08725	42502	807	
098	KAZALINSK	16	63404	97028	13026	19606	202	
101	KYZL ORDA	07	62205	98022	08930	12602	817	
102	MOINTY	51	42002	99011	08320	41608	829	
103	BERTYS	62	21803	97000	1 431	25700	813	
104	TURKESTAN	15	63603	99299	09928	00952	200	
105	CHIMKENT	06	82208	99012	09431	43606	705	
106	DZHAMBUL	08	83602	98959	11129	79902	808	
107	ALMA ATA	09	60000	99022	09327	53703	804	
108	BURLUBAITAL	08	73609	99299	12228	79500	211	
109	DZHARKENT	12	53410	97023	09030	33602	809	
111	PETROPAVLOVS	08	70403	98012	14922	24607	807	
113	KOKCHETAV	06	80304	99022	13922	78502	718	
114	IRTYSHSK	04	53604	97022	14026	00903	806	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
115	PAVLODAR	22	83406	97032	13426	00932	301	
116	ATBASAR	07	80410	98022	00952	00982	827	
117	AKMOLINSK	07	70409	98022	09527	12803	840	
119	KARAGHANDA	07	80903	98022	02426	836	812	
123	KOKPEKTY	08	20000	99030	08130	00902	811	
124	BURLY TUBE	02	53202	97031	09131	00902	808	
125	ZAISAN	51	00903	99020	10730	00900	804	
126	BAKHTY	51	30000	99030	09331	11703	808	
128	CHIMBAI	14	73606	97299	141 3	62 6	405	
130	ZEAGLI	77	72708	96319	13729	795	66	
131	KUSHKI	08	03606	024	09931	00900	303	
132	KIZIL ARVAT	08	82217	94323	16228	85700	801	
135	ASHKHABAD	1	83204	98022	16226	6385	405	
136	BAIRAM ALI	09	73508	97034	12220	4364	203	
137	KERKI	10	91806	98022	06236	00907	308	
139	STALINABAD	16	80000	99032	11126	12683	306	
142	LENINABAD	06	2903	99031	07654	12702	819	
143	NOVYI URGNCH	14	52905	96025	13329	11600	285	
144	GERGANA	14	70000	99012	08111	13600	825	
145	TASHKENT	16	80000	98032	09630	3377	807	
146	NOVAIA BUKHA	09	836 2	98032	09032	836	804	
149	FRUNZE	06	63203	99031	00729	4733	804	
555	SEMIPALATNSK	01	62503	97032	10433	00903	811	
586	CHIRIK POBAD	11	7291	97158	10425	13600	210	
589	KOS CHAGYL	1	83205	97022	1262	855	*15	
590	BERCHOGUR	05	63404	99032	11811	29560	607	
591	MUGODZHARY	56	63205	98031	20	31470	***	
592	EMBA	06	73206	98032	10722	73600	804	
593	TEMIR GOROD	02	73206	97023	11722	31501	206	
601	CHAPAEVSK	01	63406	97030	15523	32602	808	
603	FURMANOVO	01	8 715	96022	16723	62602	804	
605	CHINGIRLAU	08	63405	98011	12521	62600	806	
607	MARTUK	07	72905	98022	10622	69608	812	
620	DZHUSALY		72714	97032	09426	72701		
630	CHARDZHOU	12	83212	94313	10529	4977	307	
648	BLAGOVESHCHE	08	80905	97032	14322	2161	812	
650	URITSK	11	80903	98032	13020	3161	808	
653	NOVOSUKHINO	08	80403	98022	13422	0097	815	
656	DALNOE	1	83 06	98028	09017	835	715	
658	KAZGORODOK	14	80204	98622	09520	6742	716	
667	KZYL DZHAR	04	71804	98038	06020	79700	811	
672	CHIILI	08	72204	97022	09030	00963	811	
675	ACHISAI	11	73207	95299	12518	49503	40	7 9818
678	ARYS	01	81206	97333	10332	55637	310	
712	KIROVABAD	09	60000	98031	07736	00903	818	
720	ALEKSEEYSKOE	06	70905	98022	11126	00933	828	
725	ANAR	07	70705	98032	08928	43704	818	
728	ZHARYK	01	22205	98011	06329	23400	848	
740	UIUK	02	72707	99022	07633	2507	300	
743	CHOKPAR	02	63407	99011	07829	12606	803	
744	CHU	04	62002	99139	09331	53603	802	
745	LUGOVAIA	08	72404	98959	11426	79800	320	
747	TIULKIBAS	02	82205	98032	08828	69673	806	
788	SHEBAKTY	06	63605	97031	12627	00960	304	
789	SEMIIASKOE	08	70205	98022	11231	00906	5	
801	ILLISKI	07	92720	91289	9802	895	402	
808	IUZY BALKHA	10	20202	99010	10828	21903	815	
825	OGAR	03	5 301	99019	07529	00903	803	
829	AEROPORT	15	71401	98022	09730	49701	903	
860	SHEMONAIKHA	06	21802	98020	10829	12601	806	
879	BOLSHE NARYM	10	02102	99020	06920	00900	601	
890	URDZHAR	02	11101	99101	10732	00905	815	
892	UCH ARAL	04	60000	98031	00731	00907	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	55	00902	98020	15619	00900	806	7 9400
193	ZIMA	00	00903	98020	18516	00900	711	
201	KIRENCK	52	01401	99020	21418	00900	813	7 0020
202	BODALBO	54	03601	98020	21214	00900	402	7 0018
207	BRATSK	03	00901	99020	18718	00900	813	
209	NIZHNE ANGAR	51	01801	99010	25401	00900	503	7 2007
210	KALAKAN	55	33603	98012	16013	45600	303	7 0010
211	KURA	51	23601	99010	18810	14550	804	7 0012
212	SRETENSK	03	80404	98022	14312	5762	308	7 9717
213	CHITA	51	60203	99018	17412	39761	211	7 9717
214	KHILOK		60000	98022	20331	63500	301	7 0013
215	BARGUZIN	54	32703	99021	21113	00930	304	7 0016
216	NERCHINSKII	03	23403	98011	16606	00910	317	7 9714
218	ULAN UDE	01	90000	98022	21213	00930	401	7 0015
219	BORZIA	06	80903	98038	15408	3357	210	7 0116
220	KIAKHTA	52	40000	99101	21911	44800	3	7 0014
251	MOGOCHA	51	63606	98031	12712	54601	807	7 0316
252	SKOVORODINO	00	60401	98022	12907	00942	300	7 0017
255	CHERNIAEVO	53	70000	022	12558	00907	401	7 00**
261	BOGDARIN	57	23405	98011	19911	23500	501	7 0014
431	ALZAMAI	53	01603	99020	16420	00900	810	
436	ALYGDZHER	09	00000	98020	10320	00900	805	
437	ORLIK	58	12503	99010	64315	00905	802	
438	ICHER	51	02201	99000	25400	00900	813	7 0003
439	INGA	52	00404	98020	17916	00900	807	
440	KHADAMA	00	03602	97020	15618	00900	300	
442	SHISHKINO	07	01402	98020	15521	00900	815	
443	ILIMSK	55	00701	99020	29016	00900	813	7 0020
446	TANGUI	51	01403	99020	17218	00900	607	
448	IKEI	53	01102	99020	17318	00900	811	
452	UST UDA	03	02201	98020	18416	00900	803	7 0017
453	BALAGANSK	52	01401	99020	19417	00000	708	7 0018
455	POLOVONA	00	01103	99020	19914	00900	801	7 0017
456	BOKHAN	50	00201	98010	19016	00900	200	7 0018
457	BAYAB DAY	50	41102	99011	33112	00931	807	7 0014
458	UST ORDA	52	50705	98011	19415	00901	808	7 0017
459	LISTVINICHNO	54	10912	99020	21412	00900	808	7 0014
460	SLIUDINAKA	52	00401	99020	21408	00900	813	7 0010
461	KHAMAR DABAN	52	00000	99020	58105	00900	908	7 0008
462	TUMKA	54	00904	99020	34615	00900	716	7 0017
473	PETROVSKII	52	70000	98020	20610	75600	806	7 0016
476	KHARINSK	04	83203	98022	22212	856	403	7 0014
480	TANKHOI	61	00403	99020	21807	00900	720	7 0017
481	BABUSHKIN	51	00000	99010	23206	00900	804	7 0013
482	KOBANSK	04	02901	99020	22212	00900	808	7 0015
485	SUKHALA	51	63201	99031	23606	00930	807	7 0009
486	GORIACHINSK	51	20000	99021	24304	00930	403	7 0009
488	UST BARGUZIN	51	22701	99032	24103	14630	804	7 0007
490	KACHUR	51	01401	99011	55714	00900	800	7 0017
492	ZNAMENKA	00	10000	98020	19617	11600	811	7 0019
493	ZHIGALOVO	00	00000	99010	19418	00900	808	7 0018
494	GOLOVSKOE	04	00000	98001	18817	00900	310	7 0028
495	ORLINGA	05	00000	98020	19913	00900	804	7 0020
496	UST KUG	55	00000	98020	19018	00900	812	7 00**
497	KAZACHINSKOY	54	00901	99020	20818	00900	807	7 0017
498	MARKOVO LENE	01	01101	99020	19818	00900	810	7 0020
500	CHECHUISKOE	02	02201	99020	21117	00900	811	7 0019
501	ICHERA	00	01803	98020	19818	00900	809	7 0020
503	DUBROVSKOE	51	02701	99020	21517	00900	320	7 0020
504	VORO PRISTAN		00000	98020	20214	00900		7 00**
505	MAMA	02	00000	98020	20412	00900	802	7 0019
507	CHARA	56	00000	99020	20610	00900	404	7 0016
509	UAKIT	55	23403	99010	21409	94600	801	7 0012
510	BAUNT	54	30201	98011	21610	35600	601	7 0001
512	TROITSKOE	54	20000	99020	21204	24600	302	7 0001
513	TASA	50	50201	99011	53911	24 60	300	7 0016
514	KARAFTIT	54	73401	99022	26306	75500	201	7 0009
516	ROMONOVKA	55	53604	98032	17113	33630	200	7 0015
519	SOSNOVO OZER	52	23203	99011	22605	24500	801	7 0012
520	MOGZON	55	33403	98030	18510	35500	402	7 0014
521	TURGUTUI	54	73601	97012	28510	25530	300	7 0013
522	ULETY	54	83601	99022	18714	75601	200	7 0015
525	KARYMSKAIA	50	83405	98022	16022	2467	214	7 0017
526	SEDLOVAIA	01	70906	98032	16310	75700	307	7 0017
527	AGINSK	51	80000	98022	17412	63502	509	7 0017
529	AKSHA	55	73605	97022	16911	77600	508	7 0016
550	TUNGOKOCHEN	02	70000	98158	17210	73600	803	7 0017
553	ZILOVO	06	80405	98022	16310	863	801	7 9715
554	KSENEVSKAIA	50	73401	98022	15408	12639	202	7 0016
556	URIUPINO	04	71802	98022	14509	10930	114	7 0016
557	UST KARSK	04	82503	98606	15310	69307	409	7 8717
559	KAGANOVICH	54	73603	98022	15610	34707	320	7 9712
560	ZIULZIA	06	80202	98038	17408	78602	211	7 0218
561	NERCHINSK	50	83608	98022	15012	886	421	7 0018
562	SHILKA	04	90210	98022	16311	67340	311	7 0018
565	OLOVIANAIA	03	80000	97033	14213	856	501	7 0017
567	SOLOVEVSK	01	73603	98032	14913	75600	301	7 0026
569	OGPOR	51	60207	98022	12907	55501	303	7 9717
570	KAILASUTAI	02	33607	98011	12710	34700	405	7 9716
571	NOVO TSURUKH	52	20305	97011	12709	00901	300	7 0016
572	BURKA DONO	54	83605	99032	14708	00972	303	7 9314
573	ALEKSAND ZAN	02	70000	98022	16704	00952	304	7 0009
574	SHELOPUGINO	03	81107	97216	15808	875	210	7 9415
583	TANDA	00	50403	98011	12913	00960		7 0015
585	AMAZAR	51	60000	97021	13815	47200	408	7 9718
587	POKROVKANA A	01	80000	98012	13413	75704	308	7 0018
588	URUSHA	52	80902	98022	14611	00907	311	
589	DZHALINDA	55	80000	98032	12514	00977	404	7 0018
590	TALDAN	52	80000	97042	13110	00907	311	7 **10
595	MAGDARACHI	52	83202	97022	12	00931	301	7 0016
596	TYGDA	54	83203	98022	11811	00911	401	7 0016
599	PIKAN	00	60402	98012		00902	602	7 0019
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	60	83209		10555	854	702	
157	DIKSON	54	81607	96715	11553	8032	305	
158	UST ENISEISK	50	81801	98031	10501	80526	800	
159	TYRTOVA IS	00	61004	98032	16505	00900	820	
229	ZHIGANSK	02	81101	98616	07803	855	705	7 0104
233	SUNTAR	06	82704	98022	19418	7561	806	7 0021
234	VILIUISK	08	82703	97616	12523	8752	506	7 0014
235	ISITSKOE	09	10000	99011	16412	00901	808	7 0018
237	UST MALSKOE	60	03201	98000	15609	00900	901	7 0016
239	MIUIA	00	62203	99022	17017	00901	806	7 0020
240	OLEMINSKOE	52	23202	99020	17715	00930	810	7 0019
241	VITIM	50	11803	99020	19218	00901	820	7 0020
243	NEZAMETNYI	54	40000	99000	19209	00901	804	7 0012
244	NEZORNYRYI	52	10401	98001	16508	00904	308	7 0014
827	OST BIELYI	55	80708	98717	1 53	854	203	
829	MALYIE KARMA	54	82006	98027	15552	5543	104	
832	NIURBA	57	83207	95868	11752	834	318	
860	AMBARCHIK	57	83204	96012	13856	4722	707	7 9*02
909	SANGAR KHAIA	55	80907	99032	11502		726	7 0012
910	UST ALDAN	54	70000	98022	13807	00901	814	7 0012
914	CHURAPCHA	56	10000	98000	16609	00910	300	7 0014
917	POKROVSK	56	30000	99020	15913	00901	306	7 0018
920	AMGA	00	53201	98012	18309	00908	807	7 ****
927	CHULMAN	52	03601	98000	40709	00900	305	7 0015
932	NIURBA	05	82201	99022	13116	0091	807	7 0020
934	MUKTUYA	01	82704	99002	16415	00961	717	7 0018
960	DUDINKA	51	82004	98021	17003	865	704	
982	AMDIERMA	55	83205	98028	14755	853	321	
995	RUSSKIAI GAV	61	60000	98022	14153	00906	307	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	53	10401	030	09510	00902	410	7 00**
256	NORSKI SKLAD	01	83202	022	09310	00901	503	7 0016
257	POLINA OSIPE	00	03601	020	11310	00900	404	
262	PLASTUN	00	80420	626	07001	8552	810	7 0205
263	BLAGOVESHCHE	52	30201	011	10910	00940	303	7 0**2
265	CHEKUNDA	54	80405	022	09111	00902	318	7 0017
269	KHABAROVSK	01	80000	6 616	06912	0091	802	7 0015
270	EKATERINO NI	04	80902	95916	10505	8722	302	7 2310
273	IMAN	03	80704	97636	09505		406	7 0609
274	GRADEKOVO	02	80201	97216	06405	855	310	7 0306
275	OST KARAGINS	53	027	97000	10620	00900	906	
280	NAIAKHAN	55	50402	98022	11900	00930	300	7 0006
282	OKHOTSK	00	31410	99021	11400	00905	304	7 0007
286	UST KAMCHTSK	55	80000	98021	12954	00901	201	

U.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	01	80000	98222	03302	855	30*	
295	TILICHIKI	64	03604	99000	07602	00900	613	
298	VLADIVOSTOK	05	83406	7 216	05406	8742	309	7 9408
601	GAR	52	40000	9232	09710	00901	300	7 0017
603	KUMARA AMURE	55	40000	011	11908	00905	203	7 0016
607	MAZANOVO	51	73405	98032	09910	00901	807	7 0018
608	SVOBODNYI	54	03202	012	10808	00901	406	7 0014
609	GOSH	51	73403	022	08808	00907	7	7 0015
610	KUIBYSHEVKA	00	83403	022	09909	15607	703	7 0015
612	SERGEEVKA	51	83610	9802	11069	00901	300	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	54	53203	3 012	10909	00903	601	7 0015
616	PRIGRANICHNA	05	82702	3 012	11706	0097	300	7 9209
618	ASTASHIKHA	03	62502	010	10005	25632	*70	7 0108
619	ARKHARA	03	80000	97022	10905	2561	402	7 0210
621	ZAVITAIA	01	73202	98022	08310	0097	801	7 0*14
622	BRATOLIUBOVK	51	23204	98011	08708	00901	801	7 0014
632	STOIBA	53	82401	96012	11610	00907	304	7 0018
633	BUSSA	54	01401	99001	08608	00900	403	7 0019
635	UST UMALTA	56	00000	020	10309	00900	313	7 0016
636	SOFIISKII PR	56	70000	98031	13602	00907	307	7 0012
638	VERKHNIAIA T	54	73601	97021	08809	00906	308	7 0016
640	SEKTAGLI	54	23602	011	05109	00904	403	7 0013
643	KHULARIN	51	00000	020	80202	00900	303	7 0004
645	KUR	11	80402	022	09107	00947	300	7 0013
646	NERAN	00	83603	022	08910	00942	804	7 0013
648	BIRA	01	60000	94022	07907	0097	130	7 9712
649	OBLUCHE	04	72703	98022	10306	00948	312	7 0010
650	BIRAKAN	00	80000	5 012	09008	0091	308	7 91**
654	BIROBIDZHAN	03	80000	99022	09010	0097	407	7 9713
655	SMIDOVICHI	05	82201	3 16	07908	1752	300	7 9714
657	VIAZEMSHAIA	05	82206	6 612	07706	0092	403	7 9310
658	LERMONTOVKA	05	80000	96616	08106	8052	402	7 0807
659	BIKIN	54	80201	96616	07806	8632	302	
661	POMPEEVKA	03	80000	022	09005	00973	411	7 9207
665	USPENKA	03	80402	99026	06604	7762	405	
668	TURII ROG	03	90407	97616	06506	8742	208	7 0608
670	KUMEN PYBOLO	03	80909	7 026	06106	856	208	7 0507
671	EVGENEVKA	03	80703	006	05804	0087	308	7 0606
672	KHOROLSK	03	80404	98022	04505	2742	402	7 0406
675	VOROSHILOV U	04	83602	6 026	05806	854	406	7 0208
676	PAZDOLNOE	04	80000	98021	05500	856	118	7 0109
678	KRASKINO	05	82901	96028	05008	835	311	7 0110
681	PIDAN	51	93205	9147A	97951	9 4	303	7 0251
684	MAIKHE	04	40200	016	05307	45710	310	7 0210
689	PREOBRAZHENI	02	80000	98026	03406	855	300	7 2808
690	VALENTINA	03	83504	6 616	03905	6742	210	7 2208
691	BEREZNIKI	50	80000	027	04357	5652	300	7 2002
692	PFUSUNG	01	88207	616	04103	856	312	7 2108
698	NOVO MIKHAIL	00	80000	96616	06501	7752	302	7 2006
699	IAKOVLEVKA	02	80000	02	06903	854	305	7 2105
701	FURMANOVO	00	80000	30707	06501	8751	300	7 0904
703	ZHURAVLEVKA	52	80000	7 616	99202	87542	300	
720	BURUKAN	52	00202	000		00900	101	7 0012
721	VESELAIA GOR	54	00000	020	12310	00900	300	7 00**
722	GURA	51	00000	020	12105	00900	306	7 0018
726	SUKHANOVKA	0	00000	98020	11705	00900	301	7 0014
739	TROITSKOE	53	40902	011	07412	00902	404	7 0016
744	ELABUGA	03	80000	012	06912	00932	602	7 0016
747	GVASIUGI	02	80000	022	06307	0090	300	7 0014
751	GROSSEVICHI	50	80000	7 032	02900	00907	809	7 0000
752	ZOLOTOI	01	50402	012	11803	00930	401	7 0009
757	TERNEY	00	86410	95697	07302	8722	604	7 2008
760	TETIUKHE	00	80205	98687	06302	8052	809	7 0806
765	ARKA	52	61803	99031	09306	00901	308	7 0025
774	BOGORODSKOE	02	00000	020	12	00900	310	7 0016
775	POGIBI	52	00000	97020	15605	00900	401	
782	KIROVSKOE	12	80606	9 002	13405	00900	111	
784	ONOR	00	01404	000	15202	00900	422	
785	POGRANICHNYI	52	73206	96858	12451	73300	302	
787	PILVO	00	00000		13002	00900	407	
794	KITASHIRETAK	00	80902	022	14001	955	300	
796	SHINSHIRA	51	83208	97787	13251	863	402	
799	KARUMNKOTAN	51	73604	96031	11851	7540	119	
801	OTANI	50	836	96031	13301	00907	205	
805	HOROMUSHIRO	52	10410	020	12001	95400	314	
810	KIKHCHIK	11	73201	97021	11002	753	303	
816	PETROPOVLOVS	52	71402		1201	75550	303	
824	OACHIAI	52	20504	7 012	13551	00908	102	
825	SHIKUKA	50	71404	022	15001	76400	304	
827	HONTO	52	00902	97001	11102	00900	201	
828	KETON		80901	97032	11505	00936	304	
829	MAOKA	52	20910	7 020	13601	00905	803	
830	ESUTORU	53	00000	9 44	13451	00900	802	
834	KLIUCHI	55	00000	9 902	08551	00900	892	
836	SEMLIACHIKI	51	81801		12001	855	301	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	21	70000	82053	13920	00907	6*703	
007	TAITUNG	12	81815	82032	13229	856	6*818	
045	KWANCHOWVAN	15	63603	82021	14332	00906	6*404	
079	DAMAS	08	70000	81021	0123	00 76	6*7*3	
100	BEYROUTH	18	71112	81022	1162	00976	61922	
102	RAYACK	10	82518	91031	01528	3857	60703	
103	KLEIATE	19	82516	80022	11327	4562	67719	
104	MERDJAYOUN	11	83106	80022	01828	0092	61605	
106	KSARA	08	62014	97052	04326	00970	61403	
153	HARKENAN	08	81325	99212	08727	00980	6*802	
155	HAIFA ARPORT	17	81905	96052	10325	55470	6*705	
180	LYDDA ARPT	15	81812	50052	07940	0097	69918	
184	JERUSALEM	08	72502	75026	22430	70970	69911	
362	RAFHA	51	01009	80000	10902	00900		
373	SUINING	42	23408	80021	11005	24500		
395	NARIYA	0	00318	80000	11006	00900		
416	DHAHRAN	64	00521	64000	10296	00900		
427	BAHREIN	75	03512	06020	10489	00900	60712	
460	MUSCAT	82	00000	99000	08389	00900		
564	MISIRAH	75	01314	81020	09589	00900	6*716	
575	SALALAH	73	32 12	81021	09587	31500	6*816	
586	RIYAN	79	20303	82021	07590	25400	69723	
597	A KHORMAKSAR	80	11613	81020	08911	13 03	68818	
608	MOSUL	35	60505	81032	13093	25734	65614	
621	KIRKUK	55	43105	82031	11593	00906	67910	
637	KHANAQIN	39	42712	48012	11692	00905	66610	
642	RUTBA	46	62514	80032	10197	48608	69724	
650	BAGHDAD	40	60204	81012	14296	00936	69912	
672	DIWANIYA	45	50000	80021	12999	00936	67912	
676	NASIRIYA	50	13115	80020	12099	00901	67914	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	43	20903	98021	03599	11701		
560	PARACHINAR	34	02302	99000	97183	00900		
570	RAWALPINDI	49	00800	99000	00298	00900		
590	KHUSHAB	41	13105	99021	02806	16600		
600	SIALKOT	46	20000	97021	02403	24600		
620	FT SANDEMAN	29	00000	98011	93690	00920		
624	DERA IS KHAN	67	12302	97000	04505	00900		
641	LAHORE	56	02705	97000	03103	00900		
661	QUETTA	31	03102	99000	98585	00900		
675	MULTAN	60	23305	97011	04008	00901		
680	MONTGOMERY	59	00000	97000	02806	00900		
702	FT ABBAS	80	03107	96000	01908	00908		
710	NOKKUNDI	58	51609	99030	00407	00905		
712	DALBANDIN	49	10000	96010	96901	00901		
715	JACOBABAD	29	02003	97000	03012	00909		
718	KHANPUR	46	02303	94050	04009	00900		
739	PANJGUR		03103	97000	96198	009		
746	PADIDAN	72	03105	98000	03411	00900		
782	MANO KARACHI	79	02509	98000	06586	00000		
785	BADIN	43	02707	97000	04907	00900		
858	BOGRA	80	61303	96171	01295	63600		
861	MYMENSINGH	80	40902	99022	05790	43600		
920	DACCA	81	01303	96001	03689	00900		
932	BARISAL	77	21805	97011	05189	23600		
940	CHITTAGONG	77	02009	97000	06586	00900		
950	COXS BAZAR	79	11802	96012	08687	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	27	10000	97011	00273	11800		
103	AMBALA	47	03204	97000	01404	00900		
123	SRIGANGANAGR	48	03202	98000	02203	00900		
131	HISSAR	38	02904	96000	0260	00900		
165	BIKANER	67	02304	9800	02809	00900		
182	NEW DELHI	45	03414	45000	02003	00900		
260	AGRA	38	03220	97000	01504	00900		
265	MAINPURI	52	02702	97000	01203	00900		
311	SIBSAGAR	75	80505	96039	04876	884		7 77**
312	DIBRUGARH	73	80702	96606	04273	875		7 49**
339	JODHPUR	25	02509	97000	03108	00900		
343	AJMER	33	10000	98020	02804	11800		
348	JAIPUR	26	13205	98001	02603	11700		
360	MADHOSAGAR	24	03211	97000	02007	00900		
379	GORAKHPUR	32	02302	97000	01706	00900		
383	MOTIHARI	58	02704	97000	00707	00900		
391	DARBHANGA	55	03204	98000	00604	00900		
415	TEZPUR	75	70502	97022	05287	46608		
451	KOTAH	40	03204	97000	02207	00900		
463	JHANSI	24	00000	99000	01501	00900		
467	NOWGONG	30	03202	98000	01707	00900		
475	BAMRAULI AL	50	02711	96000	01307	00900		
479	BENARAS	44	03205	96000	01208	00900		
500	PURNEA	60	00000	97000	00700	00900		
515	CHERRAPUNJI	67	92304	92434	98669	9 0		
516	SHILLONG	59	22307	98021	96272	23500		
540	MOUNT ABU	51	03402	99000	00090	00900		
547	NEEMUCH	35	02507	99000	02904	00900		
559	GUNA	35	12907	98011	01905	00901		
635	BHUJ	46	00000	98000	05008	00900		
647	AHMEDABAD	41	03207	97000	04010	00900		
699	HAZARIBAGH	40	03405	97 0	94902	00900		
700	RANCHI	33	10000	98 0	95001	00901		
727	AIJAL	68	32007	97001	97875	1370		
731	DWARKA	77	02913	99000	07786	00900		
736	RAJKOT	55	00705	99000	04206	00900		
751	DOHAD		02307	99000	02407	00900		
779	PENDRA	48	33405	96921	94902	00938		
799	JAMSHEDPUR	67	60910	9 019	01193	63700		
807	CALCUTTA	81	15509	97010	02891	00901		
840	SURAT	73	02309	98000	04898	00900		
851	JALGAON	44	33205	97031	02312	32600		
855	KHANDWA	44	03207	98011	00109	10810		
875	RAIPUR	61	53602	96021	99609	00970		
895	BALASORE	81	21614	97022	02590	29600		
925	MALEGAON	46	43207	98031	02005	44600		
933	AKOLA	75	42905	99031	01909	45700		
937	AMROATI	37	32904	99101	99709	31600		
953	KANKER	65	82302	97032	01596	87700		
970	CUTTACK	75	22004	98011	02694	00908		
973	CHANDBALI	77	01406	98000	03293	00900		
977	SANDHEADS	81	12009	98010	04885	11600		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	02714	97001	05989	00900		
003	BOMBAY	78	12911	97010	05689	00908		
009	AHMEDNAGAR	49	43204	99011	96004	21603		
013	AURANGABAD	48	32911	98011	96905	31700		
017	PARBHANI	33	03209	99031	98807	31700		
086	RAMAGUNDAM	71	70904	98022	01905	77500		7 15**
109	HARNAI BMBAY	78	33218	98020	06584	2256		
121	GULBARGA	52	71809	99172	00400	53602		
129	HYDERBAD BPT	72	72707	97179	94587	59403		7 43**
169	RAICHUR	68	62004	98029		22628		
185	MASULIPATAM	79	31609	98011	04988	28601		
205	BELLARY	67	82707	98031	01001	874		
213	KURNOOL	69	72316	97299	03183	77700		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
241	CUDDAPPAH	72	60000	98035	00998	62600		7 04**
245	NELLORE	76	21107	98021	03692	00905		
283	MANGALORE	76	63205	97031	07487	12606		
291	MYSORE	69	70504	99971	97491	49623		
295	BANGALORE	65	80000	98299	97282	89575		7 01**
314	CALICUT	81	62911	98021	06691	28606		
319	COIMBATORE	68	72509	98039	05378	28670		7 43**
325	SALEM	66	23602	98979	03192	12602		
329	CUDDALORE	80	21109	97021	04888	11601		
333	PORT BLAIR	75	63202	97179	03579	33606		7 64**
335	PALGHAT	74	82707	97172	06290	24620		
351	COCHIN	79	62709	98031	06987	48606		
352	ALLEPPEY	78	42911	97061	06989	48400		
359	MADURA	79	21405	99021	04695	11801		
363	PAMBAN	78	61811	97031	06785	32700		
369	MINICOY	78	43404	98031	08687	22406		
371	TRIVANDRUM	77	42505	97021	07687	48400		
376	PALAM COTTAH	75	21413	99020	04893	14630		
418	TRINCOMALEE	77	31408	97021	07187	31500		
466	COLOMBO	76	72309	98021	08486	42508		
497	HAMBANTOTA	78	42315	97031	08484	22570		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	80000	40619	09475	87420	69317	7 27**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	82205	75022	10482	00907	60417	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	34	12505	81016	06941	00931	60309	7 91**
407	ASAHIKAWA	31	81909	21026	07446	8052	69809	7 01**
409	ABASHIRI	32	71807	81022	10544	0097	6*005	
412	SAPPORO	26	81824	35612	05749	3757	6*814	7 95**
417	OBIHIRO	35	71210	75022	11742	0092	6*300	7 97**
420	NEMURO	34	81313	40022	12636	5637	69002	
421	SUTTSU	42	81641	30636	03242	7752	6*301	7 06**
426	URAKAWA	25	80710	81026	07448	3762	6*814	7 97**
430	HAKODATE MAR	40	80918	60616	06143	6742	62903	7 09**
575	AOMORI	46	80708	70616	03249	8052	6*605	7 02**
581	HACHINOHE	44	81313	25616	06145	864	63908	7 07**
582	AKITA	54	81403	15636	03755	8042	6*405	7 17**
584	MORIOKA	49	80000	15616	05251	7742	6*903	7 03**
585	MIYAKO	47	80000	11516	07047	8612	6*906	7 05**
587	SAKATA	55	81608	45616	04056	6752	66311	7 07**
588	YAMAGATA	52	82901	50606	04655	5652	6*203	7 92**
590	SENDAI DCMO	49	80000	15615	06051	6742	6*300	7 91**
595	FUKUSHIMA	50	80305	70022	06652	7752	6*305	7 97**
600	WAJIMA	52	22505	75011	06356	00930	6*321	7 91**
602	AIKAWA	53	73118	75026	05656	1763	66321	7 01**
604	NIIGATA	60	82511	25806	04461	824	6*408	7 05**
605	KANAZAWA	57	83409	47028	07560	2752	6*332	7 97**
610	NAGONA	56	80404	81028	04261	3551	6*312	7 94**
612	TAKADA	59	83205	30616	05661	6742	69319	7 01**
615	UTSUNOMIYA	57	81302	06515	05158	863	6*311	7 01**
618	MATSUMOTO	57	83602	19108	03261	8662	6*309	7 97**
624	MAEBASHI	58	81105	40616	05359	8052	6*313	7 01**
635	NAGOYA	63	83009	23636	04464	0052	69308	7 12**
636	NAGOYA DCMO	62	83212	49616	04864	8052	6*321	7 01**
637	IIDA	53	82706	75602	02666	7572	6*207	7 97**
639	FUJI SAN	26	82730	02484	12027	8 0	6*309	7 ****
648	CHOSHI	57	80412	70022	05159	864	6*006	
650	KAMEYAMA	58	72909	81032	04866	756	6*321	
654	HAMAMATSU	64	72505	80032	03868	5573	6*309	
655	OMAEZAKI	64	72508	50022	03868	2563	6*408	
662	TOKYO CMO	56	80907	07616	05358	8052	6*210	7 01**
663	OWASE	66	70000	81022	04367	6553	6*313	
668	AJIRO	61	80403	11512	04962	862	6*315	
671	TOKYO	59	80413	55515	03759	6712	69108	7 97**
673	TOMISAKI	61	80908	75032	04264	8052	69306	7 97**
675	OSHIMA	62	81803	40034	04064	0091	6*309	
676	NIIJIMA	64	11305	78021	04166	11631	6*406	
678	HACHIJO JIMA	67	72808	50025	05269	4647	69313	7 97**
740	SAIGO	49	73002	65032	07753	00901	60321	7 91**
744	YONAGO	55	33402	81012	07659	18581	6*317	7 95**
746	TOTTORI	52	20000	81011	07759	25721	66317	7 91**
749	MIYAZU	58	80000	81026	07860	855	6*325	7 04**
755	HAMADA	52	60903	81012	07955	00902	6*414	7 01**
762	SHIMONOSEKI	53	22506	50012	08061	00931	6*308	7 97**
763	BOFU	62	83205	55602	02568	886	6*316	7 97**
765	HIROSHIMA	52	23609	78012	07362	00901	6*325	
772	OSAKA DCMO	59	80307	15216	06367	857	6*325	7 97**
774	KASHIWARA	61	80000	60216	05868	8772	6*322	7 01**
777	WAKAYAMA	59	73102	75216	06168	15630	6*323	7 97**
800	IZUHARA	43	73604	70022	07962	00931	6*207	
807	FUKUOKA DCMO	50	31704	70011	08358	00931	60311	7 97**
808	ITAZUKE	51	30903	56024	07557	00906	69214	
815	OITA	49	73306	81022	07464	00906	6*324	
816	TOMIE	51	83108	45062	09363	0095	60310	
817	NAGASAKI MAR	51	70000	81023	08861	00930	60309	7 97**
819	KUMAMOTO	51	52204	81012	08560	00901	6*317	7 97**
827	KAGOSHIMA	49	73203	82022	08764	15531	69319	
830	MIYAZAKI	55	72709	82000	06968	00907	6*318	
836	YAKU SHIMA	56	82712	81026	09368	3752	66311	7 92**
887	MATSUYAMA	55	40000	80012	07463	00931	60324	
891	TAKAMATSU	59	22304	60012	06361	25700	6*321	
894	TSURUGI YAMA	56	83101	70016	07661	6752	6*321	7 04**
895	TOKUSHIMA	60	23213	75011	05365	00930	6*320	7 97**
898	SHIMIZU	62	70000	81032	05768	00951	6*318	
899	MUROTOMISAKI	62	50206	70012	05068	15630	69313	
918	ISHIGAKI JMA	76	70000	35022	09278	2633	69314	7 23**
927	MIYAKO JIMA	76	82708	75022	09777	864	6*319	7 25**
930	NAHA	71	8051	16616	10271	871	69408	
931	KADENA OKINW	68	80706	46604	09168	872	69407	
945	MINAMIOAGARI	72	82305	78026	10573	856	69313	7 19**
963	TORI SHIMA	67	72014	81022	07267	66251	64407	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	72	71405	96036	02692			
019	BHAMO	89	70505	91034	00285	39390		
062	MKYDBLAY	67	52406	97021	07286	58500		
078	TOUNGOO	71	61002	97032	20459	00906		
096	MINGALADON	76	42305	96012	07390	14502		
103	MOULMEIN	76	6200	94032	07884	25540		
108	TAVOY	76	82808	96033	08586	23470		
110	MERGUI	75	83205	97032	00885	29566		
327	CHIENGMAI	71	40000	48051	05491	15546		
354	UDORN DHANI	77	71403	40132	06684	39507		7 97**
378	PITSANULOKE	77	50000	96011	90	14546		7 02**
407	UBOL RAJADH	79	30000	97011	06886	13503		
455	BANGKOK	79	42001	60131	08284	19502		
500	PRACHUAB KHI	77	41803	97139	08984	39503		
551	BANDON	76	82303	96179	09589	68427		
568	SONGHLA	76	70909	81131	11185	48506		
601	PENANG B L	74	72305	56132	10483	13407		
615	KOTA BHARU	75	70040	81012	09983	12408		7 97**
619	KUALA TRENGG	74	82208	81022	0 778	18508		
625	IPOH	76	81607	91032	10082	1351		
634	KUALA LIPIS	72	83602	4065	12774	3952		7 09**
647	KUALA LUMPUR	75	70905	40209	10075	45 08		7 03**
653	TEMERLOH	75	80000	84506	09997	904		
657	KUANTAN	74	800	6035	10174	36527		7 *7**
660	PORT SWETNHM	74	80402	48035	10277	2561		7 97**
665	MALACCA	77	80305	022	00481			
694	SINGAPORE	75	80000	56028	10080	19407		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	71805	81606	06130	2457	6*231	7 92**
825	HAIPHONG	26	41407	80022	061 0	24403		
848	DONG HOI	21	2203	98011	05133	1470		
852	HUE	24	70905	98026	06630	23509		7 97**
855	TOURANE	26	60905	96172	09029	22573	6*424	
860	PATTLE PARCL	26	61414	98022	08428	21402	6*408	
877	NHATRANG	23	12905	98020	09027	00903	6*213	
900	SAIGON	25	31805	97010	10229	13502	6*416	
918	POULO CONDOR	25	70000	98022	09827	18546	6*105	
940	VIENTIANE	26	50402	98172	07029	29503	6*303	
948	SENO	23	52506	98021	05939	43502		
966	SIEMREAP ANG	24	30000	97020	07831	00902	6*302	
985	KAMPOT	24	61813	82022	08830	00906	6*400	
990	PHNOM PENH	25	42206	98012	09131	12501	6*408	
995	KOMPONG CHAM	01	90298	02009	82 00	9006		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	81307	97022	15121	854	60204	
069	CABO JUBY	14	53206	81021	15320	55500	60107	
115	OUJDA	11	00000	81000	03927	00900	60815	
120	PORT LYAUTEY	57	32512	56010	11470	21500	6*309	
155	CASABLANCA	14	32916	50021	11920	35500	61003	
190	KASBA TADLA	07	02306	81020	09725	00900	67908	
220	MOGADOR	15	12304	50060	14119	11400	60300	
230	MARRAKECH	07	03204	81060	09424	00900	61708	
250	AGADIR	14	82914	75062	12919	755	67903	
265	OUARZAZATE	00	11634	80060	94129	00982	60717	
295	FT TRINQUET	07	13612	81020	12024	00902	64102	
350	CAP BOUGARNI	1	00908	81020	09420	00900	6*911	
360	BONE	10	00414	81020	11621	00900	60869	
390	M BLANCHE	12	10210	81020	08625	00902	6*816	
420	CONSTANTINE	06	02204	81020	09823	00900	60719	
490	ORAN	09	03412	81000	07924	00900	6*716	
525	BISKRA	04	01316	50060	11226	00900	6*816	
540	LE KREIDER	09	02531	40060	95026	00900	60809	
545	LAGHOUAT	13	02217	75070	93828	00900	6*823	
560	AIN SEFRA	06	00812	81000	96527	00900	61909	
570	COLOMB	04	02017	81000	96631	00800	6*909	
580	OUARGLA		02416	50060	11032	00900	6*912	
590	EL GOLEA	02	01804	75060	08230	00900	60813	
600	BENI ABBES	01	02332	35352	07731	00900	60922	
606	TIMIMOUN	03	62006	70570	10135	00900	67911	
620	ADRAR	51	01506	50020	08734	00900	61909	
625	AOULEF	51	00712	35070	08134	00900	6*913	
630	IN SALAH	06	00907	40093	09032	00900	61713	
670	DJANET	54	10504	81031	06930	00901	60707	
675	OUALLEN	04	10000	80062	05836	00904	64909	
680	TAMANRASSET	57	21608	81060	04532	00900	62904	
715	TUNIS	10	10210	81020	14220	11500	6*812	
750	SFAX	07	01612	82020	14620	00900	6*910	
765	GABES	12	00510	82020	14523	00900	6*616	
785	SEBHA	03	01108	83020	15734	00900	60707	
795	MOURZOUK		00404	99020	25			
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	10910	94051	97041	00902		
024	AGADEZ	17	70000	97022	04841	00906		
036	TILLABERY	19	7 508	98032	06839	00903		
043	TAHOUA	19	72206	98022	07337	00906		
049	N GUIGMI	18	2306	98022	09539	00907		
052	NIAMEY	20	82514	98022	07436	00907	6*914	
075	BIRNI KONI	20	62306	98022	07837	00902		
080	MARADI	18	53212	98011	08535	00942		
090	ZINDER	17	73210	98031	06838	31842		
096	MAINE SOROA	20	62210	98031	08 37	00904		
202	TESSALIT	50	63404	98022	08 39	00903		
219	NEMA	06		98000	08441	00900		
223	TOMBOULTON	50	13610	98012	42	00904		
226	GAO	55	30406	81030	07042	00904	6*912	
230	NIORO	13	30808	97011	07642	00901		
240	HOMBORI	54	43604	98022	07341	00901		
250	MENAKA	14	30204	98012	07041	00901		
257	KAYES	19	62708	97031	09037	00941		
265	MOPTI	53	30408	98032	07441	00901		
269	TOUKOTO	20	63604	96052	00920	00902		
272	SEGOU	12	60408	97030	06639	00904		
277	SAN	15	62706	98022	07438	00905		
290	BAMAKO	18	52904	97012	08637	00902	6*908	
296	BOUGOUNI	24	52210	98012	07534	00902		
297	SIKASSO	35	62304	98032	07635	24504		
415	PORT ETIENNE	12	00119	98070	14323	00900	6*903	
421	ATAR	08	00408	98000	10035	00900	6*902	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
450	TIDJIKJA	09	02706	9800	09238	00900		
461	BOUTILIMIT	08	03612	98000	11136	00900		
600	SAINT LOUIS	17	03214	96100	12021	00900	6*103	
627	LINGUERE	11	23208	97030	19938	00901		
641	DAKAR YOFF	20	03412	98000	13124	00900	6*007	
687	TAMBACOUNDA	17	42208	98021	09435	00902		
766	BISSAU	21	62908	50021	12132	00906		
816	BOKE	24	82302	98022	12729	877		
829	KANKAN	21	32306	98011	0	00902		
832	CONRAKRY	23	73210	98022	11730	68540	6*002	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	52	00805	80020	16270	00900	60817	
010	CASTEL BNITO	4	02302	82020	16776	00900	60712	
306	MERSA MATROH	14	03422	15070	09922	00900	60109	
333	PORT SAID	21	80724	25053	04926	0092	65721	
366	FAROUK	08	82033	02302	04542	0091	60723	
405	LUXOR	02	41820	81032	05247	00905	60720	
441	ISMAILIA	49	21623	02316	04300	00980	60825	
444	FAYID	43	41825	14073	05806	00908	60717	
447	SHALLUFAH	25	51630	10303	06497	00902	60715	
462	HURGHADA	22	70105	81032	07530	00947	61910	
600	WADI HALFA	11	21306	75051	03946	00940		
640	ABU HAMED	09	11607	81030	03442	11800		
641	PORT SUDAN	23	00709	81020	07835	00900		
660	KARIMA	09	00905	81020	02643	00900		
680	ATBARA	09	31409	81031	02242	31700		
721	KHARTOUM	12	41609	81021	02441	21802		
730	KASSALA	09	70405	81032	01341	31806		
760	EL FASHER	13	50903	81031	02837	22820		
770	GENEINA	16	61804	81031	04636	21805		
771	EL OBEID	15	72311	81258	05433	21870		
772	KOSTI	18	62305	81012	04436	35840		
840	MALAKAL	16	61611	81012	05236	35740		
880	WAU	21	72305	81032	04434	77500		
941	JUBA	20	50505	81012	05033	53500		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	50506	83032	08432	59700	6*829	
661	KITALE	61	70520	83155	73	79308		
705	ENTEBBE	65	41810	83022	74577	12578		
708	KISUMU	63	72205	82022	73781	38558		
740	NAIROBI	59	71013	82606	75270	56400		
756	MWANZA	65	72205	99030	80	51449		
790	MOSHI	66	61010	82152	77	62500		
820	MOMBASA	75	81310	16808	12177	894		
831	TABORA	59	71228	82142	75774	95900		
862	LOLIONDO	61	70915	83148	76179	22500		
894	DAR ES SALAM	72	61510	82018	12486	22532		
932	MBEYA	60	71810	82152	76665	22500		
970	LINDI	73	30710	83021	12586	32501		
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	23	73008	98022	07531	1534		
453	DJAMBALA	21	70000	98024	22120	5		
500	LIBREVILLE	24	72202	98012	11730	3354	6*916	
501	PORT GENTIL	24.	61810	98021	10225	62501		
550	MOUILA	23	80000	98022	12125	6		
600	BERBERATI	22	72710	98032	08231	736	6*917	
650	BANGUI	24	80514	98032	10328	6956	6*916	
700	FORT LAMY	17	72708	81032	05039	21742	6*917	
750	FT ARCHAMBAU	22	80210	98296	12523	5747	6*013	
860	GAROUA	24	70000	99022	03335	43632		
870	NGAOUNDERE	19	81804	82179	89729	52403	6*603	
910	DOUALA	22	82503	98022	09832	48607		
931	BATOURI	23	53104	99022	36730	58500	6*716	
970	CAMPO	26	62510	99019	09830	33892		
	BLOCK 65							
001	YELWA	73	72	81022	92	0097		
208	IBADAN	74	71702	3 31	070 6	7 5 6		
264	CALABAR	77	72309	81179	10095	59		
319	NATITINGOU	22	82305	98032	0922	0097		
338	BOHICON	23	62304	98012	09132	415 2		
344	COTONOU	26	72306	98022	09831	48508	6*915	
361	KIDALL	22	70000	81012	09726	11570		
387	LOME	24	72312	81022	09531	32538	6*824	
401	AXIM	77	42309	82035	11387	22509		
408	TAKORADI	76	2109	81021	10887	22500		
422	KUMASI	75	72702	81022	12382	784		
443	TAMALE	7	83005	9 75	10577	4 57		
449	ACCRA	10	02405	12310	22415	32510		
471	AKUSE		72309	81022	10 89	42531		
481	ADA	77	72309	81022	11588	2253		
501	DORI	1	62704	98022	0738	00902		
503	OUAGADOUGOU	21	72310	98032	08436	11702	6*916	
507	FADA N GOURM	23	62706	970 1	079			
510	BOBO DIOULAS	23	32304	95031	0	31600		
548	MAN	24	52714	98034	11827	55549		
555	BOUAKE	24	70000	98012	11528	78400		
557	GAGNOA	24	82304	98022	13127	855		
578	PORT BOUET	25	62506	98026	10229	48541	6*616	
	BLOCK 70							
026	BARROW	03	81409	56717	21009	864		
086	BARTER IS	10	80510	56717	20312	864	69300	
121	POINT LAY	04	20216	82010	15610	00905	69807	
133	KOTZEBUE	29	70507	82022	11236	0092	69902	
200	NOME	35	73604	81031	08838	75700	69907	
204	GAMBELL	27	80419	36717	08529	863	61902	7 0288
219	BETHEL	39	70906	81308	06443	65706	69905	7 0130
222	GALENA	39	71802	81022	10841	756	64105	
231	MCGRATH	39	70000	83018	11941	3266	69105	7 0030
261	FRBNKS WEEKS	40	72003	81258	11946	00970	69112	7 0160
273	ANCH MERRILL	34	72704	81022	15245	758	69300	7 0020
291	NORTHWAY	32	70000	83012	12939	65870	69108	
296	CORDOVA 13	38	80000	80808	18039	855	63103	7 0340
308	ST PAUL	35	80816	64612	94137	861	69824	7 0010
326	NAKNEK	32	51109	81012	07837	50930	63610	
350	KODIAK	38	81105	80505	12241	8672	69304	7 0680
360	CAPE STELIAS	41	80000	8512	18042	855	60103	7 0040
361	YAKUTAT	40	80000	20512	18941	864	69300	7 0040
365	CAPE SPENCER	40	82301	80032	18041	885	69000	7 0290
381	JUNEAU	41	83603	56616	18342	855	69300	7 1670
388	CAPE DECSION	41	83203	81022	19643	865	67604	
398	ANNETTE IS	43	82704	32615	19345	854	69803	7 0970
414	SHEMYA IS	37	81410	32616	95338	863	69305	7 0360
454	LONGVIEW	34	83602	80026	84438	854	60305	7 0250
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	65	12908	81020	13275	12500	66410	
202	MIAMI	58	32406	80031	11865	00950	67103	
205	ORLANDO	61	43413	81011	11268	19562	68405	
206	JACKSONVILLE	62	23508	80030	14266	22500	61407	
207	SAVANNAH FLD	61	50210	80031	15663	56300	61410	
208	CHARLESTON	62	50609	81031	16666	53760	62110	
211	TAMPA	60	03606	81020	12871	00940	60407	
214	TALLAHASSEE	56	00707	81020	14968	00900	60414	
217	MACON	54	03605	24040	16662	00900	60412	
218	AUGUSTA	51	13405	80020	17465	00901	69410	
219	ATLANTA	47	00707	81020	17367	00900	60403	
220	APALACHICOLA	61	03606	72120	14666	00900	60419	
223	MOBILE	50	13610	80011	16669	00901	69110	
226	MONTGOMERY	57	10000	81030	16666	00909	61314	
228	BIRMINGHAM	55	00902	80020	18060	00900	60405	
231	NEW ORLEANS	61	20000	80021	17865	00901	69408	
234	MERIDIAN	53	20000	56020	18056	00930	69407	
235	JACKSON	57	33203	80030	18362	12530	66407	
240	LAKE CHARLES	60	20000	24104	18060	00901	69410	
241	PORT ARTHUR	63	21103	56024	17163	15401	69407	
242	GALVESTON	62	11310	80020	16673	15400	63403	
243	HOUSTON	64	21212	56281	16665	25600	63403	
248	SHREVEPORT	60	61103	56022	17363	00932	64307	
250	BROWNSVILLE	69	11410	81021	12274	10910	69402	
251	CORPUS CHRST	68	81409	80032	14473	35507	66407	
252	LAREDO	70	81414	80802	11973	855	63614	7 0010
253	SAN ANTONIO	66	71310	80032	14268	56336	69400	
254	AUSTIN	65	81307	80022	15267	863	64400	
256	WACO	63	81411	64022	13966	853	63400	
258	DALLAS LOVE	63	81411	56024	15666	864	64403	
259	FT WORTH	61	81412	80022	15266	16437	69000	
261	DEL RIO	66	81116	81026	10570	864	63402	7 0060
263	SAN ANGELO	60	81616	81026	10868	855	64403	7 0050
265	BIG SPRING	63	81510	80515	10265	865	64107	7 0330
266	ABILENE	58	51509	81029	11265	29776	69410	7 0050
267	LUBBOCK	51	80423	64952	12251	895	69222	711270
268	ROSWELL	51	80218	82212	08556	854	68400	7 0010
270	EL PASO	27	12704	84020	07560	00940	69407	
274	TUCSON	36	21504	84030	12552	00950	67603	
278	PHOENIX	46	10000	83020	13251	00940	69300	
280	YUMA	39	02902	83020	12263	00900	60400	
290	SAN DIEGO	52	10203	80012	14956	16400	69805	
292	SANTA CATLNA	46	02002	80000	14649	00900	60808	
295	LOS ANGL CAL	50	82703	32042	15654	862	69602	
304	HATTERAS	65	70405	80024	18067	00902	63408	
306	RALEIGH	50	20806	81020	18666	00930	63107	
308	NORFOLK	62	73605	56031	19666	62206	69312	
310	COLUMBIA FLD	55	10305	80020	17665	00940	69405	
313	SPARTANBURG	50	00903	80021	18365	00900	60107	
314	CHARLOTTE	51	00000	80021	18366	00900	60410	
317	GREENSBORO	49	00503	80011	19064	00900	60107	
319	WIN SALEM NC	53	00502	80021	19066	00900	60107	
324	CHATTANOOGA	55	00000	80020	18360	00900	60410	
326	KNOXVILLE	54	00304	56020	18363	00900	60407	
327	NASHVILLE	55	00000	32040	19059	00900	60407	
334	MEMPHIS	53	31403	81031	18662	00930	69406	
340	LITTLE ROCK	59	42202	56021	19062	00970	66417	
344	FT SMITH	58	80404	81022	18161	5577	69107	
353	OKLAHOMA CTY	60	81404	56809	16360	873	64507	713770
356	TULSA	58	81804	81022	15664	15727	69603	
363	AMARILLO	52	81917	56958	14553	692	69314	7 0920
365	ALBUQUERQUE	39	70407	84808	10547	5567	65607	7 0110
374	WINSLOW	37	12705	82012	14939	04943	69902	
384	BAKERSFIELD	44	20804	81021	10866	00900	69802	
386	LAS VEGAS	33	40000	82012	11957	00930	69300	
389	FRESNO	53	02702	81020	13558	00900	60300	
394	SANTA MARIA	49	90000	04454	16350	9 0	6*605	
401	RICHMOND	51	02003	48041	18663	00900	60307	
405	WASHINGTON	57	01803	40041	18365	00900	60107	
406	BALTIMORE	56	02603	56020	18666	00000	60103	
407	ATLANTIC CTY	54	22309	72020	17366	00901	69105	
408	PHILADELPHIA	58	02507	24054	17666	00900	60407	
410	LYNCHBURG	54	11903	80034	18663	10906	69402	
411	ROANOKE	53	00000	80020	19060	00900	60107	
417	ELKINS	48	00000	81000	21050	00900	60407	
421	COVINGTON	53	22004	81011	19363	25700	61410	
422	LEXINGTON	53	00000	80020	19665	00900	60312	
423	LOUISVILLE	55	10902	56021	19358	00901	69410	
428	COLUMBUS	56	11803	48044	19362	00989	69107	
429	DAYTON OHIO	54	12707	81031	18667	15801	69408	
432	EVANSVILLE	53	21402	64011	19360	00901	69410	
434	ST LOUIS	56	21902	80012	17668	00980	65107	
437	TERRE HAUTE	57	70000	48041	19664	00906	65410	
438	INDIANAPOLIS	54	62406	81031	19063	11676	69410	
439	SPRNGFLD ILL	63	60603	40102	18066	00976	69403	
440	SPRNGFLD MO	56	81509	80022	18061	0097	69300	
445	COLUMBIA	64	81604	56012	17667	00977	65400	
446	KANSAS CITY	62	81307	24104	15865	2571	69905	
449	ST JOSEPH	63	81203	56022	15664	15677	65907	
450	WICHITA	59	82012	80039	14259	573	64307	710030
451	DODGE CITY	51	80903	81032	13552	00977	65610	7 0050
456	TOPEKA	62	81304	32102	14962	27376	69820	
458	CONCORDIA	58	80904	80618	13560	864	63817	7 2670
464	PUEBLO	43	52003	85032	14244	15570	63507	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
469	DENVER	43	83615	81022	13950	855	68603	7 0170
475	MILFORD	43	60000	82022	15645		6*403	
476	GRAND JUNC	44	80107	82802	13549	5577	69812	7 0010
483	SACRAMENTO	50	11510	81020	13254	00950	69803	
486	ELY	30	11712	84021	16633	15500	69803	
488	RENO	37	11802	81020	15242	15700	69300	
494	SAN FRANCSCO	50	83205	72022	15252	863	66607	
503	NEW YORK	56	00304	20040	17368	00900	6011[illegible]	
506	NANTUCKET	51	82410	81022	17359	00907	69117	
507	PROVIDENCE	50	20212	56024	18660	00901	69320	
508	HARTFORD	53	53604	48052	18665	00908	69317	
509	BOSTON	45	70512	81032	20356	75500	62325	
511	HARRISBURG	56.	02903	64021	17666	00900	60110	
515	BINGHAMPTON	54	62204	48282	18358	00946	65108	
517	ALLENTOWN AP	56	00000	20041	17663	00900	60312	
518	ALBANY	48	73612	80032	19355	65670	69324	
519	SYRACUSE	49	82910	56028	19352	863	69408	7 0120
520	PITTSBURGH	53	61804	20044	18666	55706	69407	
521	AKRON	56	61804	40042	18663	00981	67407	
524	CLEVELAND	53	73310	56022	19359	15578	69414	
528	BUFFALO	48	80417	56809	21349	872	61322	7 0620
529	ROCHESTER	46	80412	56028	22048	863	61320	7 0040
532	PEORIA	65	80504	64252	18666	2577	69405	7 0010
533	FT WAYNE	59	30000	56012	18665	00931	67307	
534	CHICAGO	49	80204	32045	20054	863	68114	7 0020
535	SOUTH BEND	55	73605	24108	19057	0097	68115	7 0140
536	TOLEDO	54	80512	12102	20057	863	69322	
537	DETROIT	47	73610	80019	20751	65730	69424	7 1140
538	WINDSOR	49	70206	40049	21351	753	68120	7 0340
539	LANSING	47	80209	40604	22048	862	61317	7 0330
544	MOLINE	64	80000	48048	19066	8077	69403	7 0040
546	DES MOINES	62	71804	64028	18064	4677	69307	7 0050
547	DUBUQUE	60	90406	04439	18860	9 0	69408	7 4210
551	LINCOLN	63	81206	40612	14663	853	64605	7 0710
552	GRAND ISLAND	60	80305	12616	13260	874	63608	711820
553	OMAHA	62	81409	32802	15964	6537	69403	7 0010
556	NORFOLK	61	80609	16616	14661	862	69610	7 0120
557	SIOUX CITY	61	80905	56608	15663	1647	69807	7 0420
562	N PLATTE	54	80704	80028	13257	6548	69810	7 2350
564	CHEYENNE	41	70404	84026	14144	17478	63614	7 3830
567	VALENTINE	57	90904	06804	17157	9 1	6*605	7 0290
569	CASPER	43	82603	81014	15245	1537	69910	
572	SALT LAKE	40	10000	81020	14944	00941	69400	
574	ROCK SPRINGS	37	80000	81022	16641	864	69807	
576	LANDER	31	82702	84032	16938	00902	68910	
578	POCATELLO	43	00403	83020	14948	00900	60503	
582	ELKO	32	10000	82020	16336	00901	61400	
583	WINNEMUCCA	29	60000	83032	15935	00938	69400	
591	RED BLUFF	57	13305	83030	13263	00940	69400	
594	EUREKA	52	83204	64402	18654	864	69905	
597	MEDFORD	47	71806	81031	18651	00976	66302	
600	SABLE ISLAND	39	80416	81022	23743	856	69328	
601	DARTMOUTH	34	80710	81606	25640	8097	69218	7 0010
603	YARMOUTH	37	80724	81026	21846	8097	69324	7 0050
604	ECUM SECUM	38	80404	40608	25440	7732	69309	7 1290
605	CONCORD	46	80509	81032	20760	2567	69330	
606	PORTLAND	44	83615	81032	21752	855	62427	
608	EASTPORT	37	80526	81616	24540	3747	69430	7 2090
609	SAINT JOHN	38	81109	81616	26039	2737	69125	7 31*0
613	MT WASHINGTN	40	92521	00505	40	9 0	6*402	7 0339
617	BURLINGTON	44	83609	24616	21444	862	68122	7 1520
621	TRENTON	46	80410	80606	22147	2747	69313	7 1370
624	MALTON	49	80405	24616	21650	771	69315	7 2630
625	STIRLING	44	73609	81216	22446	756	69014	7 1260
627	DORVAL	34	70416	81028	23744	7097	69314	7 0430
628	OTTAWA	37	20412	82021	24348	20931	69421	
629	KILLALOE	35	10904	81021	24846	00930	69417	
630	MUSKOKA	39	20708	81021	24150	2095	66116	
635	GRAND RAPID	47	80705	40802	21348	855	69419	7 0430
636	MUSKEGON	49	80909	64616	20751	873	62114	7 0140
639	ALPENA	36	10408	80020	25747	00901	69119	
640	MILWAUKEE	45	90410	02456	21745	9 0	69414	7 0010
641	MADISON	52	80416	48214	21053	873	69310	7 0340
643	LA CROSSE	53	80910	80022	20357	864	62407	
644	ROCHESTER	56	80912	80022	20060	853	62403	7 0030
645	GREEN BAY	46	70411	81022	23049	755	61307	
654	HURON	47	80907	81022	18353	00937	64400	
655	ST CLOUD	47	80604	16105	21348	863	62405	7 0020
658	MINNEAPOLIS	55	80910	81022	21060	854	62407	
662	RAPID CITY	55	91504	01458	16655	9 1	69607	7 2330
666	SHERIDAN	39	13204	83030	15641	00905	69807	
677	BILLINGS	41	12408	84020	13252	00970	69300	
679	BUTTE	35	62105	82031	16938	00906	69300	
681	BOISE	44	61603	82032	13548	00906	69300	
683	BURNS	41	63408	84031	15249	00926	67902	
688	PENDLETON	50	72509	82031	15661	1577	69300	
693	EUGENE	52	73402	81022	21054	00970	66403	
698	PORTLAND	49	83603	81022	21353	2652	69105	
700	FREDERICTON	39	81405	0616	25543	2752	69423	7 0270
702	SUMMERSIDE	29	80211	81022	26442	8097	66325	
705	MONCTON	34	80410	82022	25544	8087	69121	
706	CHARLOTTETWN	29	80410	81022	26241	8097	69222	
707	SYDNEY	27	83409	81022	24742	8097	69323	
708	ST PAUL IS	35	7320	81031	24441	30978	69330	
709	GRINDSTONE I	32	63216	82031	23939	00905	69311	
711	MEGANTIC	38	80912	40616	23838	875	69314	7 4770
712	CARIBOU	25	83607	82022	27138	00977	66420	
714	QUEBEC	43	80620	83022	26142	2575	66303	
717	CHATHAM	33	80305	81022	26841	8095	69318	
718	MONT JOLI	21	60712	82030	28837	15506	69323	
727	BAGOTVILLE	28	11605	81012	28338	10901	69329	
728	SENNETERRE	23	03605	84010	29240	00900	60310	
729	ST FELICIEN	30	03610	81020	30237	00900	69310	
730	SUDBURY	34	00404	81020	27444	00900	60315	
731	NORTH BAY	33	00412	81020	26542	00900	60312	
733	GORE BAY	35	00412	82020	26145	00900	63015	
734	SAULT MARIE	35	20706	80030	25735	20905	69***	
735	EARLTON	27	03605	81020	26937	1094	69312	
738	WHITE RIVER	35	70903	81022	27244	7093	66407	
739	PORQUIS JUNC	27	00905	81000	31332	00900	60308	
743	MARQUETTE	41	70502	81012	25447	25408	69403	
745	DULUTH	39	80911	81023	24439	853	62400	
747	INT FALLS MI	43	91303	02452	24243	9 0	6*103	
749	LAKEHEAD	37	61404	64031	25238	10841	69308	
753	FARGO	37	70000	81031	20343	00908	69503	
764	BISMARCK	42	70705	81022	19647	00906	64400	
767	WILLISTON	44	12105	81020	15955	10971	60300	
768	GLASGOW	44	11105	81030	12954	00905	69402	
772	HELENA	38	70903	83021	14644	00942	69300	
773	MISSOULA	41	70402	82022	17343	00916	69300	
775	GREAT FALLS	36	72307	84022	12551	00908	65300	
777	HAVRE MONT	42	62903	82032	12549	00901	69300	
779	KALISPELL	41	70000	82022	14642	0 9	6*300	
781	YAKIMA WASH	45	80304	84032	14661	1577	69502	
782	ELLENSBURG	44	83017	82022	15955	2572	69303	
783	LEWISTON	50	70503	82032	15254	5577	69402	
785	SPOKANE	45	81805	81032	13554	6587	69605	
791	N HEAD	44	83216	81022	22050	854	67402	7 0040
793	SEATTLE	49	81403	16515	20351	853	64305	7 0250
798	TATOOSH IS	46	82914	81216	21749	854	66402	7 0150
799	VICTORIA PAT	45	22709	82020	19051	15601	69002	
801	TORBAY	29	12923	81021	16241	10901	69323	
805	ST PIERRE IS	53	22714	83020	20807	20940	66430	
810	ANTICOSTI PT	28	03616	83021	25637	00900	60315	
811	SEVEN ISLAND	26	03605	82020	27836	00900	60335	
817	ASHUANIPI	13	63210	81022	28024	65500	69320	7 0040
818	CARTWRIGHT	30	82929	82017	12632	855	69379	7 0220
819	ST ANTHONY	26	03239	82000	12437	00900	60349	
831	KAPUSKASING	27	01405	81020	30232	00900	60410	
833	PAGWA	27	00401	81020	28833	00900	60411	
840	NAKINA	31	01404	81020	28337	00900	60308	
841	ARMSTRONG	33	80000	81022	26538	855	67400	
842	SIOUX LKOUT	39	81804	08512	25039	861	69101	7 0060
843	GRAHAM	38	81604	81022	26240	856	69307	
850	KENORA	39	91605	01454	24339	9 0	69404	
852	WINNIPEG	39	11610	80020	20942	10901	69604	
855	DAUPHIN	32	60008	10221	68402	09316		
856	GIMLI	34	01605	81020	21339	00900	60902	
857	WABOWDEN	35	61807	81022	13540	30939	69814	
860	RIVERS	36	21104	81020	19244	20901	69603	
861	BROADVIEW	41	21813	81020	15546	20901	69818	
862	ESTEVAN	45	02012	81020	15953	00900	60605	
863	REGINA SASK	40	61414	81022	12746	20952	66814	
865	DAFOE	47	81816	81022	10553	80907	69815	
866	SASKATOON	41	72210	81021	09650	30941	69801	
867	THE PAS	41	71617	81022	11346	25772	69816	
868	HUDSON BAY	41	61803	81022	12645	60958	69813	
869	PRINCE ALBRT	43	60000	81022	08753	60906	69804	
870	SWIFT CURRNT	41	72212	81031	11052	70954	69603	
871	VERMILION	44	12705	81021	12445	10841	69407	
872	MEDICINE HAT	47	62210	82021	10852	60930	69401	
873	CORONATION	45	83407	81022	12847	70851	69108	
874	LETHBRIDGE	44	72914	81022	12356	60930	69102	
875	COWLEY	43	70000	83022	14347	11771	69400	
876	N BATTLEFORD	45	63205	81032	09946	30931	66406	
877	CALGARY	39	81802	81022	14744	8097	69803	
878	PENHOLD	42	82905	81021	14043	25706	69904	
879	EDMONTON	43	62909	81030	12148	15778	66603	
880	KIMBERLEY	44	60000	81021	15144	657	65605	
883	OLD GLORY MT	37	82209	83022	16537	55	658**	
884	CRESCENT VAL	46	80000	01022	15847	8093	66807	
885	CARMI	42	80904	81022	18044	856	69903	
886	PRINCETON	39	23203	81021	17041	20930	66802	
888	JASPER	40	82702	48616	17741	875	66803	7 0420
889	PENTICTON	48	73204	81022	14754	2597	66201	
892	VANCOUVER	49	22911	84012	18053	15480	66401	
893	COMOX	44	53009	81038	19147	25630	67304	7 0050
894	ESTEVAN PT	46	73218	80022	21849	75500	67400	
895	BULL HARBOR	46	82209	80022	21347	864	69802	
896	PRINCE GEORG	37	72204	83032	17144	74700	69801	
898	PRINCE RUPER	43	82202	81632	19744	8052	69302	
900	HOPEDALE	19	83217	82022	18025	874	67331	7 0258
903	RESOLUTION I	19	82721	40022	14120	864	69305	
904	HOPES ADVNCE	19	62712	81012	14622	60908	60602	
905	GREAT WHALE	17	62007	81022	29424	30956	69000	
907	PORT HARRISN	23	42018	81017	21324	16331	69916	7 0067
908	NOTTINGHAM I	27	82221	03717	06627	863	69823	7 0538
913	CHURCHILL	37	73204	81808	13340	35550	69407	7 0030
915	CORAL HARBOR	28	83206	81027	05828	86400	69403	7 0148
916	CHESTERFIELD	24	83622	81022	11924	855	69318	
917	EUREKA	15	02714	81020	06319	00900	60712	
918	ARCTIC BAY	15	13607	82011	05919	1094	69302	
920	ISLAND FALLS	44	71809	81016	10046	757	66819	7 0170
921	BROCHET	30	00000	81020	1373	00900		
923	ENNADAI LAKE		83202	80464	18330	86500	69322	7 0053
924	RESOLUTE	13	82904	40717	08013	864	69300	7 0288
925	CAMBRIDGE	12	72910	81022	17513	755	69303	
928	ROCKY MT HSE	40	62004	83030	14540	60920	69403	
930	WHITECOURT	39	52704	81032	13841	50961	69000	
931	LAC LA BICHE	43	11802	81030	11443	10906	69901	
932	MCMURRAY	43	83504	81031	09744	864	69406	
933	KEG RIVER	40	42703	81038	12540	40950	66110	7 03*0
934	FT SMITH	39	70703	81022	11340	11616	69403	
935	HAY RIVER	31	80000	81022	13933	10921	69102	
936	YELLOW KNIFE	28	61110	81020	14734	19701	69904	
937	PORT RADIUM	32	81607	82032	12938	85600	69805	
938	COPPERMINE	14	80905	81022	18816	8099	66300	
939	BEATTON RIV	40	73404	87142	83142	75705	66101	
940	GRANDE PRAIR	38	02214	81022	13442	00900	60905	
942	FAIRVIEW	38	02703	81020	12940	00900	60301	
943	FT ST JOHN	39	72207	81032	12942	65730	69901	
945	FORT NELSON	43	21403	82028	11744	20930	65301	7 0040
946	FT SIMPSON	38	81605	81026	11843	80875	65801	7 0440
947	SMITH RIVER	37	71807	82022	14141	8563	69103	

U.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	SMITHERS	34	50402	81012	18138	22530	67300	
953	WATSON LAKE	33	60000	82022	14935	60870	65308	
958	DEASE LAKE	36	71602	82152	17539	3562	69304	
964	WHITEHORSE	30	11402	83020	16335	10940	69108	
965	MAYO	38	80000	82022	12440	857	69107	
966	DAWSON	34	30000	82012	12336	30930	65306	
968	AKLAVIK	16	80705	16717	20016	8 320	69807	7 **12
969	SNAG	33	80204	83038	13240	856	69107	7 0070
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	29	81804	82032	14434	3363	69260	
043	NORMAN WELLS	37	82903	80505	18632	857	69310	7 0010
045	TESLIN	26	00000	82022	17830	00900	60306	
063	RESOLUTION	35	60209	82032	13637	20958	69503	
064	PROVIDENCE	30	81104	81012	14937	30852	69000	
069	WAGNER	40	72003	81024	12246	70901	69302	
072	MOULD BAY	08	83412	24717	12510	864	69802	7 0088
073	FT RELIANCE		20402	82020	18730	25800	62306	
074	ISACHSEN	15	82705	48702	09817	863	69603	7 0027
075	EMBARRS PORT	47	73404	81026	10850	757	69301	7 0010
082	ALERT	05	83607	32717	13610	862	69805	7 0178
101	SANDSPIT	45	80000	81032	20446	856	69804	
103	QUESNEL	44	70000	81022	16545	6577	69802	
105	SPRING ISLE	46	73214	80022	21450	75500	67901	
107	CAPE STJAMES	43	63216	81022	21644	64500	66802	
108	ABBOTSFORD	49	82009	81022	18552	854	69306	
109	PORT HARDY	44	70000	81022	22146	252	69902	
110	ALERT BAY	44	80000	81022	20846	855	66804	
111	DOG CREEK	40	83605	82022	18042	855	69804	7 0550
112	ASHCROFT	39	23202	81030	15346	20950	69301	
113	PACHENA PT	46	83413	81022	21648	864	69402	
114	HOPE	53	80000	24108	17453	252	66614	7 2790
122	BANFF	37	62504	81022	16138	24706	66806	
138	YORKTON	39	61614	81022	14645	60906	69814	
146	NEEPAWA	37	02207	81020	20041	00900	60804	
200	VICTORIA B C	46	32718	82020	19648	16401	69104	
201	PORT ANGELES	45	62715	81022	21051	16318	69310	
371	ST HUBERT	37	73616	81016	23844	55630	69315	7 0420
372	MONTREAL CTY	35	80409	80018	23845	8087	66220	7 0730
390	PENNFLD RDGE	37	80719	81616	25339	1742	63431	7 2170
397	GREENWOOD	38	80710	56616	25539	5567	69323	7 0630
398	DEBERT	34	80000	80616	25939	80920	69324	7 2070
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	57	00404	81000	12962	00900	60603	
113	ALTAR	41	00902	82000	09156	00900	60807	
118	PILARES	40	09604	82020	09555	00 00	60200	
122	N CASSGRANDS	33	03202	82020	12548	00900	60301	
160	HERMOSILLO	55	00000	82020	09366	00 00	60304	
220	TEMOSACHIC	20	00000	86020	08534	0 900	60602	
225	CHIHUAHUA	00	02208	82030	05716	00900	60306	
243	PIEDRAS NGRS	21	81104	45022	10022	86400	63300	
255	GUAYMAS	39	03206	81000	09777	00 00	60606	
280	ESMERALDA	36	12700	83020	05167	00902	65103	
342	MONCLOVA	68	80000	25216	08171	87400	69206	
381	CIUDAD LERDO	11	61401	60000	15519	00000	60110	
382	TORREON	09	00000	50000	07522	00900	60416	
393	MONTERREY	18	80704	45022	07521	83 00	60304	
405	LA PAZ	14	02202	10000	10718	00 00	60802	
412	CULIACAN	14	00000	45000	10217	00900	60300	
423	DURANGO	34	00000	45000	16	00900	60*30	
458	MAZATLAN	17	20905	30050	10721	00 05	69402	
491	C VICTORIA	19	01402	82000	11324	00900	60804	
499	SOTO MARINA	73	50000	24031	12275	55500	60608	
525	ZACATECAS	06	00000	60000	08114	00900	60300	
548	ZAMPZEOAS	23	61108	80032	12726	55 02	62***	
556	TEPRICO	11	61802	50022	14	00 08		
571	AGUASCALIENT	02	50000	60020	15	00 02	65108	7 0087
577	GUANAJUATO	10	80000	52	11116	00 06	65402	
581	RIO VERDE	17	70000	75022	20	23 60	66***	
611	GUADALAJARA	08	00000	25000	07117	00900	60402	
632	PACHUCA	09	60404	20041	12	00 06	62300	
634	TULANCINGO	09	60000	50012	10	00 07	60102	
644	MERIDA	19	20000	50010	12922	00 08	60304	
647	VALLADOLID		20	50011	24	00 03	6*158	
648	COZUMEL		30000	82030	10721	22 12	62304	
654	MANZANILLO	20	80000	80062	10925	65 08	60300	
658	COLIMA	17	40000	84011	22	12 01	69404	
679	TACUBAYA	08	60000	10446	10510	00 06	61406	7 0037
683	TLAXCALA	09	20000	60020	12	25 00		
685	PUEBLA	10	60000	45051	14	00 02	69300	
687	JALAPA	15	80000	05532	12116	85 00	69404	7 0013
692	VERACRUZ	23	80704	10032	12026	63 30	61300	
749	C DEL CARMER	20	31110	6405	11226	30927	60410	
775	OAXACA	12	30000	50031	09516	11 01	67814	
805	ACAPULCO	22	80420	82032	10527	49 07	60300	7 0026
855	POCHUTIA	22	60000	35030	11924	00 80	63620	7 0065
903	TAPACHULA	21	63604	82026	08523	48 70	63***	
	BLOCK 78							
074	OAKES FIELD	58	12304	98000	12170	00902	69501	
244	CIENFUEGOS	59	00410	80054	12564	00900	60210	
264	SANTIAGO ORE	72	50206	64051	12577	28540	62105	
265	ANTILLA ORE	66	60000	80051	12073	58541	69318	7 019*
268	BARACOA ORIA		50000	81021	11273	32530	62302	7 30**
310	CABO SAN ANT	63	10907	81031	13768	12635	68300	
325	HAVANA C B	63	11809	48400	13369	11600	69304	
355	CAMAGUEY CAM	64	13404	82031	12066	11500	69404	
367	GUANTANAMO	68	73306	81011	11472	70830	69321	
369	PUNTA MAISI	73	72905	80146	10773	38570	69416	7 15**
397	KINGSTON PF	68	13608	82021	10677	19500	69314	
399	MORANT POINT	74	13613	84030	10378	12600		
439	P P BOWEN FD	72	80903	24616	12273	87500	62325	7 1530
457	PUERTO PLATA	71	60000	81211	10874	64500	62110	7 4020
485	CIUDAD ARPT	72	63602	81032	11273	11586	60301	
486	CIUDAD	75	33602	82011	12276	22570	62317	
501	SWAN ISLAND	69	13607	81021	11578	16405	67408	
514	RAMEY AFB PR	72	60000	81011	12380	22530	63317	
521	SANTA ISABEL	76	71103	80156	12579	25520	64322	7 2070
526	SAN JUAN PR	73	61814	80022	12581	22567	64314	
543	C AMALE ST T	75	71110	80022	12581	56406	69319	
547	KINGSHILL	76	81613	81028	12982	22536	69317	7 0020
641	GUATEMALA	15	73608	64102	16	74740	68408	
663	SAN SAL ARPT	17	23608	81010	10520	00970	60406	
702	TELA	71	70000	81050	12574	11523	62110	
714	TEGUCGAL APT	59	83604	81054	12561	65406	68319	
730	PURT CABEZAS	75	42904	81016	11575	22440	61214	7 3040
741	MANAGUA	22	51808	80205	12223	37681	69312	7 111*
745	BLUEFIELDS	71	70000	81031	12577	44636	67410	7 5640
760	PUNTAREN AS	23	83602	80216	12024	27220	68112	7 171*
763	SAN JOSE APT	14	80908	81022	12617	00970	62408	
767	LIMON		60000	81022	03125	35540	62308	
783	COLON C Z	73	81804	80508	10075	7553	69414	7 1020
806	ALBROOK FLD	74	80000	80026	10875	8556	69320	7 2240
857	BASSETERRE		71108	81022	14281	43566	63317	7 0310
890	BAIE MAHAULT	75	31116	80011	14382	32608	63830	
894	GUSTAVIA	79	6 12	81022	14382	32576	63827	
897	RAIZET AIRDM	24	71408	81038	14227	62541		7 0913
907	ROSEAU		62302	80022	13981	625	63117	
926	ST FR MARTNQ	23	70812	75808	13824	724		7 0931
946	CASTRIES		31111	80028	13580	33500	62317	7 1020
953	BRIDGETOWN		51408	82022	13984	31602	63114	7 0150
954	SEAWELL FLD	75	41015	82021	13982	32401	68216	7 045*
956	PEARLS ARFLD	78	70911	81616	13481	78330	69211	7 9316
970	PORT SPAIN	75	60907	81012	12782	22606	69113	
988	HATO FIEL D	73	81310	81022	10882	24577	62220	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	28	80904	50526	12528	1622		7 42**
028	SOLEDAD	24	81806	50616	12324	24422	64318	7 02**
044	COROZAI	23	80706	75022	09424	5554		
062	TURBO	23	72216	81022	10725	75770	64***	
063	MONTERIA	23	80000	82025	13324	55607		7 03**
070	SAN MARCOS	23	80904	50036	09124	853		7 12**
088	PATO	24	80000	25612	10124	6542		7 04**
089	OTU	20	81602	60035	10421	854	64***	7 39**
091	BARAN SN APT	22	80000	70022	15023	854		
093	BUCAR SN APT	18	81606	25026	10220	744		7 20**
097	CUCUTA APT	22	80000	81152	12424	1622	62***	7 50**
099	ARAUCA	23	80000	80022	10724	864		
110	MADELLIN	15	80000	30025	10217	5565		7 01**
114	AMALFI	16	81808	50032	08516	7542	64***	
144	QUIBDO APT	22	80000	75002	13423	5554	69***	7 05**
203	TULUA	18	70000	83012	11718	25506		7 12**
210	PEREIRA	16	70902	81404	12217	556		
211	ARMENIA	18	70000	60412	09118	7550		
222	TECHO	10	80000	18205	09811	2551		7 05**
234	LA VANGUARDA	20	80000	81505	08522	3557		7 03**
259	CALIPUERTO	20	80000	75102	12720	64409	69325	7 06**
336	TUMACO	22	21804	82011	11423	00971		
341	DOS RIOS	20	80000	40105	06722	864		7 08**
361	MITU VAUPES	22	80000	8203	10722	2632		
370	IPIALES	08	80000	50415	11208	865		7 03**
401	MARACAY	23	80000	97512	12423	856	61327	7 04**
402	MARACAIBO	23	80000	98818	11924	3637	62414	7 50**
404	MATURIN	22	61410	98022	13126	645	60315	
405	CIUDAD BOLVR	07	80906	98032	11128	5867	60411	
406	MERIDA	14	80000	97556	38015	870	62318	7 64**
407	CORO	23	80000	99022	12527	12577	60316	
408	BARQUISIMETO	19	80000	99022	43321	4567	60323	
409	SAN FERNANDO	24	80000	97022	09224	874	61318	7 17**
410	SAN ANTONIO	21	80000	97586	11922	3732	62407	7 24**
411	SANTA ELENA	18	60000	98015	17420	21518	61409	7 09**
412	GUIRIA	24	60906	98022	13928	4852	60316	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80000	81022	140	3257	69310	7 9***
201	PARAMARIBO	75	61104	80052	14181	61541	62318	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	81014	13025	1243	60116	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	72308	81031	18871	753	65902	
115	IWO JIMA AFD	75	62511	81012	12576	00970	66407	
131	MARCUS ISLE	74	62310	82022	15678	11530	66105	7 01**
165	LIHUE	66	60614	81038	19675	62500	61919	7 01**
182	JOHN ROGERS	63	10612	81028	19073	14500	61814	7 01**
190	PUUNENE MAUI	61	30209	81021	18369	38600	69614	
218	NOR FLD GUAM	72	60912	80021	14779	22408	63415	
232	SAIPAN	77	81205	80022	14580	84407	63330	
245	WAKE ISLAND	71	21106	81021	17379	21500	62107	
250	ENIWETOK	75	20714	80021	14682	22500	60110	
275	JOHNSON ISLE	74	70915	80032	1677	21560	62900	
285	HILO T H	64	52504	81032	19068	58600	62820	
334	TRUK	74	60410	81011	11575	62500	61314	
348	PONAPE	75	50902	80022	13376	22438	62312	
366	KWAJALEIN	79	20518	80021	13580	22500	69105	
376	MAJURO M IS	76	30612	56021	12781	35500	60302	
385	PALMYRA IS	75	81509	81022	08870	84400	63111	7 03**
408	PELELIU ISLE	75	80402	64616	10776	32477	69316	7 21**
413	YAP	76	80610	80018	12383	32507	62318	
443	LITTLE MAKI	60	30709	81021	11482	22560	105	7 04**
700	CANTON	76	21308	81021	11281	21500	62910	
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	31604	81022	11481	00905	69418	
222	VIGAN	77	33204	82131	13285	22501	69120	
223	LAOAG	77	22704	82131	12884	22502	69326	
232	APARRI	77	73609	81132	13084	25670	69426	
233	TUGUEGARAO	74	8 403	81132	12383	838	69330	
324	IBA	75	70201	80131	12481	28678	69120	
325	LINGAYEN	79	83607	80139	12484	3251	62322	
327	CLARK FIELD	75	81605	82022	11680	12618	69327	
328	BAGUIO	64	81104	40606	11765	3722	69318	
333	BALER	77	71801	80132	12680	13511	69226	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
336	CASIGURAN	79	60000	64131	11570	32560	63211	
428	SANGLEY PNT	73	41608	81011	11886	19613	69320	
429	MANILA APT	74	51208	81012	12185	19503	69320	
432	AMBULONG	77	30000	81011	12782	15501	69***	
433	LUCENA	77	80203	81031	13184	4461	62114	
437	AURORA	71	50902	810 8	12680	25618	69326	
439	DAET	75	20000	82139	13376	19463	69110	
444	LEGASPI	77	80703	81031	13380	22507	69110	
536	ROMBLON	78	31601	81021	12582	12408	64406	
538	CAPIZ	75	70904	12583	10846			
543	MASBATE	76	70903	72019	12780	00021	60902	
548	CATBALOGAN	76	60000	81018	12478	21501	69410	
550	TACLOBAN	76	61404	81022	13079	22572	62112	
553	BORONGAN	78	60000	81026	13578	33410	63116	
618	PRTO PRINCES	75	30000	81012	12582	21530	69322	
637	LLOILO	73	61413	71132	12681	29513	69324	
642	DUMAGUETE	75	60404	81032	11885	24662	61320	
645	CEBU	76	70000	81028	13480	22578	62418	
653	SURIGAO	75	81404	81012	13876	35577	69318	
741	DIPOLOG	78	83603	81031	11281	00907	69324	
748	CAGAYAN	74	82201	72025	13579	66526	69136	
754	DAVAO	75	83402	40629	14377	8052	69330	
836	ZAMBOANGO	75	53202	81022	10882	11522	69324	

May 18 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	52	83609	98022	13451	864	67117	
005	ISFJORD	57	00505	87000	12254	00900	60301	
009	ANDENES	04	72431	79158	10106	7940	60200	
023	BARDUFOSS	03	7 813	81252	11307	79500	64402	
028	BJORNOYA	52	51018	99031	08651	58300	64618	
030	TROMSO	04	82313	50636	09805	7751	64401	
047	KAUTOKEINO	0	42018	85017	09903	36450	60730	
056	INGOY	55	82713	15752	10003	885	60725	
059	BANAK	01	71813	70157	10303	734	60834	
062	HOPEN	53	50309	98022	10052	4534	67602	
079	GAMVIK	53	82309	99028	09103	6955	60825	
098	VARDO	52	82612	88022	10004	885	60823	
106	ROST	04	72728	71022	17506	754	60204	
152	BODO	04	82519	80156	19306	77400	67114	
173	OFFERSOY	02	72318	81156	14306	79400	64109	
203	KRAKENES	06	72309	81031	27508	35740	60702	
212	ONA	08	32705	85052	27609	18440	60302	
228	SULA FYR	05	82713	95102	25807	865	60307	
235	DOMBAS	03	30902	99021	33915	30640	60803	
262	NORDOYAN	06	82310	10536	24407	861	60304	
271	VAERNES	07	82705	83022	26709	885	60200	
316	BERGEN FRED	05	13303	83020	26914	00940	64606	
322	FORD SUNFORD	03	50509	98031	7014	38850	6*710	
351	SLIRA	51	00000	89000	76307	00900	60802	
369	VOLLEN I S	03	02509	99012	22617	00900	60810	
384	GARDERMOEN	04	12207	85020	23418	00901	6*712	
386	VANG HEDMRK	01	12602	64020	22518	00940	60808	
403	UTSIRA	07	00109	99000	26810	00900	64906	
415	SOLA	06	12903	85020	26612	00901	60705	
427	LISTA	07	12502	83020	26212	00901	60804	
433	SVANDALSFLON	02	01402	82020	02710	00900	60703	
445	DELN I TELMK	04	02905	84000	23218	00900	60818	
452	KJEVIK	05	22012	82020	25314	00901	60707	
461	GAUSTATOPPEN	53	12605	99020	20801	00941	60300	
464	MERDOY		12302	98020	25813	00901	60806	
482	FERDER	09	11805	81020	25213	00901	61908	
488	FORNEBU	09	11607	83022	23819	00901	6*715	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	52	4 213	95012	03003	22540	60204	
051	KARESUANDO	50	31818	99262	10103	11550	6*720	
052	KVIKKJOKK	53	2709	99002	14701	25500		
054	PAJALA	00	72002	98011	5 02	2741	60718	
056	STENSELE	02	02905	99022	18710	45508	64605	
057	LULEA KALLAX	51	72310	82032	17207	2562	60721	
058	HAPARANDA	51	01810	99022	17905	45520	60815	
059	GADDEDE	03	72907	98022	22809	764	6*807	
060	BJUROKLUBB		82012	99031	19608	5854	60608	
063	ASELE	06	7 13	97631	07110	17425	67910	
065	SVEG	51	42713	99521	22515	00944	60805	
066	SUNDSVALL	04	23209	85011	21716	11602	60812	
067	SARNA	02	23202	99020	22315	00902	6*804	
073	KARLSTAD	04	12008	85020	24015	00901	60812	
077	STOCKHOLM	03	30709	83021	22917	21601	60809	
078	VADEROBOD		12506	95020	26412	00906	60802	
082	LANDSORTO		1806	99020	24111	00904	60700	
083	GORSKA SANDN		00708	84020	24013	00900	60302	
084	GOTEBORG	51	13016	83020	25216	00902	61905	
089	OLANDS N U		00704	99020	35118	00500	6*300	
090	VISBY	04	23406	83020	24110	00902	60801	
096	HOBURG		23205	82011	25510	00906	60611	
125	ROJDASEN	02	12705	82020	22519	00902	619*9	
807	IVALO	54	82210	81032	12404	8552	60825	
836	SODANKYLA	54	82511	98032	14105	8072	60827	
864	KEMI	55	82310	83032	18204	7547	60812	
897	KAJAANI	56	32915	99020	17708	00904	60804	
911	VAASA	04	12910	83021	20713	00941	64904	
917	RISSALA	55	13209	99020	18112	00902	64003	
929	JOENSUU	53	43216	98030	16413	00905	60300	
935	LUONETJARVI	54	53208	82012	17614	51514	60807	
942	NIINISALO	01	43206	97020	19615	21744	60803	
952	PORI	0	13216	82020	21511	11502	61000	
970	MARIANHAMINA	03	3410	81020	22512	09005	60101	
972	TURKU	51	13014	82020	20215	11605	60605	
974	HELSINKI MAL	51	32910	82020	18817	21842	60805	
976	RANKKI	06	32313	98021	08011	31500	60801	
982	RUSSARO	04	22913	98030	17612	11601	60805	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	44	11808	82020	26850	07 2	64901	
026	STORNOWAY	46	80610	83022	24750	555	6*708	
066	KINLOSS	44	10212	83020	24154	11501	6*713	
075	WICK	43	11513	84030	25251	11601	60805	
091	ABERDEEN	39	11 12	81020	26154	11401	60708	
100	TIREE	37	11609	83021	23853	11642	61918	
130	WEST FREUGH	37	31803	82020	23855	21502	60710	
135	PRESTWICK	31	30815	83021	23661	31501	60718	
171	LEUCHARS	41	61208	81032	26251	11502		
185	ST ABBS HEAD	43	80502	64022	26345	85	6*609	
204	ISLE OF MAN	40	10916	81030	22357	11601	62908	
262	TYNEMOUTH	43	33613	56011	25447	35500	6*810	
396	SPURN HEAD	47	60815	48030	21855	685	60805	
497	GORLESTON	46	60620	36031	18751	00949	6*705	
534	BIRMINGHAM E	50	40321	64021	18161	426	67923	
601	ST ANNS HEAD	48	63512	72031	18156	63500	6*817	
628	BRISTOL FLTN	51	60320	80031	15859	484	60622	
772	LONDON	44	70815	80022	15861	626	60705	
795	LYMPNE	47	30722	56031	14457	31300	60707	
804	SCILLY	46	10119	40011	15752	11500	6*814	
827	MOUNT BATTEN	43	10723	80021	14161	11530	60709	
862	HURN	46	70621	56032	13962	725	6*18*	
874	TANGMERE	45	40622	6021	14160	41500	60711	
917	ALDERGROVE	40	20914	64010	23555	21509	60714	
953	VALENTIA	47	22707	81011	20255	21600	60810	
955	MIDLETON	42	10610	64030	19657	11600	60718	
962	SHANNON	37	11408	81010	20457	11600	60817	
969	DUBLIN	39	50914	80012	22750	51401	60713	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80000	83022	16907	855	60905	
013	STYKKISHOLMR	06	61002	84012	16009	65600	60813	
018	KEFLAVIK	02	71119	82012	14108	45507	64920	
030	REYKJAVIK	01	71020	82022	14908	25576	60822	
048	VESTMANNYJAR	03	71137	81152	13107	6547	64640	
063	AKUREYRI	01	31405	83030	19210	15644	60804	
077	RAUFARHOFN		10000	89010	19608	00940	60302	
082	HOLAR	04	71905	82050	20909	35666	60804	
097	DALATANGI	20	10000	83020	21406	00902	60803	
202	THULE	09	30000	82011	09822	00906	67805	
210	UPERNAVIK	67	30505	82031	06854	00903	6**06	
212	UMANAK	57	00008	98000	06453	00900	60300	
214	OUTDLIGSSAT	53	00000	99000	06452	00900		
220	EGEDESMINDE	62	00709	99000	05051	00900	60300	
230	HOLSTEINSBRG	54	12702	99012	04201	15500	61906	
240	SUKKERTOPPEN	53	50000	84031	03300	31504	60803	
250	GODTHAAB	55	83602	81022	03951	856	60300	
260	FREDERIKSHAB	00	83614	84022	98800	8099	6*703	
261	GRONNEDAL	33	80000	81022	98040	0092	69102	
270	NARSSARSUAQ	27	80623	82022	94947	0067	69303	
280	NARSSAK	00	70920	82022	94605	0097	6*304	
281	SIMIUTAQ	36	70421	82022	94643	0097	69103	
320	DANMARKSHAVN		80212	11717	10354	862	60221	
330	DANSBORG	59	00000	99010	11552	00900	6*432	
337	ELLA ISLAND	60	00000	98000	12253	00900	61121	
340	SCORESBYSUND	53	30000	82031	13152	00905	60320	
350	APUTITER	51	90000	31104	15051	9 0	60303	
360	ANGMAGSSALIK	03	80000	98022	12803	855	60201	
380	CAPE ADELAER	01	80000	94702	05402	863	60605	
390	CHRISTIANSUN	51	80161	15717	92000	873	6*204	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	81405	98022	25010	853	6*804	
030	AALBORG	04	61008	81022	24817	00902	60911	
041	SKAGEN	08	33405	98010	25613	00901	6*300	
051	LODBJERG	05	13609	81020	25012	00905	60805	
059	NR LYNGVIG	06	23413	82020	24313	11701	64910	
071	FORNAES	07	30250	82020	25513	00902	6*601	
079	ANHOLT	08	23602	81020	25616	00904	6*805	
081	BLAAVAND	06	03602	81000	23714	00900	6*807	
100	VANDEL	02	10604	80020	23917	11500	6*810	
119	KEGNAES	06	01009	81000	22914	00900	60814	
180	KOBENHAVN	03	10104	84030	24215	00901	60810	
199	DUEODDE	04	10515	81030	23911	00950	61901	
400	COXYDE	09	70712	60022	14515	725	61906	
447	UCCLE	11	50712	96022	13516	58500	67909	
451	MELSBROECK	08	60912	40051	13917	626	60907	
476	ST HUBERT	07	60915	80012	13513	42642	61902	
670	ZURICH KLOTN	06	63103	81052	70716	48642	67902	
700	GENEVE COINT	04	60505	81022	10015	28570	60712	7 0206
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	30419	30021	13	32500	6*9**	
015	LILLE	09	70712	35022	12815	725	64904	
021	CHERBOURG	08	80716	40606	12710	6732	67602	
036	ROUEN	10	80908	30022	12314	884	60304	
070	REIMS	10	81106	30606	12915	5552	61203	
110	BREST	08	80219	20636	11409	872	6*814	
130	RENNES	07	71404	40026	09913	724	60808	
139	ALENCON	06	6000	60026	10013	68500	60808	
149	ORLY	07	61100	76022	11514	52542	60807	
150	LE BOURGET	08	60708	75012	11415	48540	64904	
180	NANCY	09	80000	20632	12511	6542	6*104	
190	STRASBOURG	10	80000	30022	13413	3557	64000	
207	LE TALUT	10	60706	80022	10512	68400	60813	
222	NANTES	08	60000	80216	09912	42430	60813	
240	TOURS	04	61304	81174	11013	49682	6*90*	
265	AUZERRE	06	7006	81034	10115	725	60808	
280	DIJON	06	61604	80022	11014	61540	61905	
299	BALE MULHOUS	07	50904	81015	11315	22680	60300	
314	CHASSIRON	08	22702	600 1	10912	12403	64809	
435	LIMOGES	02	62010	81034	08913	68500	6*812	
480	LYON	09	80000	40616	11311	2723	64608	
488	GRENOBLE EYB	08	70000	81022	09816	4267	60820	
501	BISCAROSSE	04	22912	81151	09913	19540	60808	
510	BORDEAUX	07	73208	75809	10409	795	60706	
577	MONTELIMAR	09	80204	25616	11810	3747	60200	
600	SOCQA	07	82306	80022	10 11	885	6*603	
610	PAU	07	81606	75258	10209	725	6*708	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
630	TOULOUSE BLA	08	82002	40616	10509	873	64904	
645	NIMES	11	82012	50808	11514	5857	60300	
650	MARIGNANE	11	81614	82012	11515	35471	64802	
690	NICE	11	70918	81031	12217	38506	6*601	
747	PERPIGNAN	09	80510	80212	09811	775	64906	
761	AJACCIO CAMP	11	62208	81031	10719	00906	6*709	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	05	40229	97021	14414	48500	60300	
180	BARCELONA	12	60408	96022	09614	64500	60817	
221	BARAJAS	07	52712	97051	90420	48509	60712	
390	TABLADA	12	62223	97012	11320	65600	60303	
501	FLORES	14	22703	98011	23920	22642	62901	
503	CORVO	15	32914	99011	23420	22540	67101	
506	HORTA ACORES	16	61511	58021	23919	22530	67102	
509	LAGENS	14	71005	81022	24019	5253	60103	
512	PONTA DLGADA	14	52803	99021	24220	28530	62001	
515	SANTA MARIA	11	33308	84011	24919	18540	60306	
521	FUNCHAL	13	63212	97015	18319	65600	60311	
536	PORTELA	07	73218	81021	10714	755	60307	
545	PEDRAS RUBRS	13	23615	84011	07826	22500	61103	
554	FARO	13	01802	97000	10020	00900	60106	
594	SAL	16	50518	82012	17524	48530	61110	
	BLOCK 10							
001	S 2	07	10820	97020	22210	10940	6*903	
004	P 11	09	10718	98020	23710	00902	6*903	
005	ELBE I	07	00515	98020	22311	00900	6*907	
006	FEHMARNBELT	03	01217	98020	24110	00900	6*903	
020	LIST SYLT	02	10611	99020	24116	11500	67908	
029	HUSUM	01	10716	99020	23115	11540	60709	
032	FLENS MERWIK	00	00715	99020	23414	00900	64905	
035	SCHLESWIG	02	00912	98020	23314	00900	61907	
045	KIEL	01	00720	81020	23515	00900	64906	
091	ARCONA	06	00906	99000	23910	00900	902	
113	NORDERNEY	07	10621	82020	21413	00940	64909	
122	JEVER	04	60512	82031	20717	24709	67909	
129	BREMERHAVEN	04	10912	81020	20716			
131	CUXHAVEN	06	11116	82020	22015	00909	60708	
147	HAMBRG FUHLS	04	10515	82020	21316	00940	60708	
156	LUBECK	04	10513	82020	21916	00940	60909	
163	WISMAR	01	10706	99020	1227	00940	714	
170	WARNEMUNDE	05	00109	99000	22411	00900	909	
177	TETEROW	07	00208	98000	21215	00900	810	
185	GREIFSWALD	08	00411	98000	22812	00900	911	
193	UCKERMUNDE	08	10206	98030	21413	12400	809	
203	EMDEN	06	20721	80020	19917	00949	60712	
224	BREMEN FLUGH	06	40713	81022	19418	11640	67912	
244	LUNEBURG	04	60709	82031	20618	00932	64109	
249	BEUZENBURG	05	20906	99010	20618	00941	811	
253	DANNENBERG	04	20908	82022	20417	00930	64910	
254	SALZWEDEL	06	4 404	98032	1971	21540	913	
262	WITTENBERGE	07	50408	98030	19817	11640	912	
279	NEUSTRELITZ	06	25505	98030	19918	12640	912	
291	ANGERMUNDE	06	56204	99020	19519	31648	912	
305	LINGEN	07	70917	82032	18116	11551	64912	
316	BRAMSCHE	08	60713	81022	17916	31641	60708	
320	GUTERSLOH	09	70914	80022	17016	765	60706	
325	SALZUFLEN	08	40913	81015	17417	31541	67909	
330	BUCKEBURG		50514	81012	188	3153	60711	
338	HANNOVER	07	51016	81022	18418	22671	64911	
348	BRAUNSCHWEIG	06	70712	82036	18617	5868	60709	
359	GARDELEGEN	05	4 704	98020	18715	28540	913	
361	MAGDEBURG	06	60904	98012	17618	48570	717	
380	POTSDAM	07	50405	98010	18018	11680	711	
384	TEMPELHOF	05	60907	80030	18319	51640	60911	
385	BERLIN SCHON	07	65407	97031	17018	61600	812	
390	LUBBEN	09	80706	98032	17217	585	811	
393	LINDENBERG	08	80706	99030	17917	6267	810	
398	FRANKFURT OD	07	85906	98030	17918	685	710	
406	BOCHOLT	09	60913	75020	15517	58562	64907	
410	ESSEN MULHEM	09	60917	75022	15016	32662	60704	
419	ISERLOHN	06	61113	81022	15315	32578	60707	
427	ALT ASTENBRG	06	71014	80015	25309	783	64104	
438	KASSEL	06	70210	81025	16615	48561	67907	
444	GOTTINGEN	06	50708	81012	16417	32542	60709	
452	BRAUNLAGE	07	30514	81018	46311	22540	64901	
453	BROCKEN	03	95414	92414	85104	9 0	101	
454	WERNIGERODE	08	60901	97252	18313	48570	910	
466	HALLE	06	70408	98026	16318	3853	816	
471	LEIPZIG	08	70404	98032	16418	735	911	
474	WITTENBERG	06	60208	98030	17618	22541	613	
478	TORGAU	09	70906	98032	1 317	2857	613	
486	DRESDEN WAHN	09	70708	98028	15916	48602	714	
499	GORLITZ	09	70704	98030	16814	725	804	
501	AACHEN	11	41010	75030	13319	32500	64904	
512	BONN	08	61109	50022	14118	52502	60705	
532	GIESSEN	07	70709	80022	14317	22531	67903	
539	SCHLUCHTERN	06	70609	82022	13119	52562	64902	
543	SCHENKGSFLD	08	60410	81031	15215			
544	WASSERKUPPE	04	70613	75022	08710	585	60300	
546	KALTENORDHEM	07	70406	98030	15514	735	609	
549	GROS INSELBG	07	85711	97884	10107	692	403	
558	SONNEBERG	08	60406	97052	41013	48 30	883	
569	PLAUEN	08	70305	97022	14314	73500	608	
577	CHEMNITZ	08	50704	97022	16515	38660	601	
578	FICHTELBRG	04	40907	98024	77208	42200	401	
628	GEISENHEIM	07	50906	81020	12719			
635	KLEINER FELD	06	70712	81278	20810	63401	60200	
637	RHEIN MAIN	06	61215	81802	13218	68700	61508	
639	DARMSTADT	08	31111	81030	12617	32601	67905	
655	WURZBURG	07	71119	81250	12817	6157	60710	
658	BAD KISINGEN	06	70710	80038	13718	53661	60708	
666	NEUSTADT	06	60615	81152	12717			
670	BAMBERG	08	70905	81028	13416	725	67903	
681	BAYREUTH	07	70907	81030	13618	735	67907	
685	HOF	08	40308	81142	14614	3356	60705	
688	WEIDEN	08	51210	81032	12717	52500	67904	
692	SILBERHUTTE	05	60908	82032	17012	52500	64701	
727	KARLSRUHE	08	60902	81022	12218	42561	67907	
729	MANNHEIM	07	40909	81020	12918	42500	67904	
732	KONIGSTUHL	07	30913	81020	47115	32500	64000	
738	STUTTGART	04	41106	81022	11716	42600	60801	
742	OHRINGEN	09	40906	81012	11818			
749	ELLWANGEN	05	50909	82022	11716			
761	WEISSSBAYERN	07	60910	81020	12015	62700	64903	
763	NURNBERG	05	71111	80022	12317	5254	60707	
768	NEUMARKT OPF	03	70915	81032	12615			
776	REGENSBURG	07	60410	81030	11717	63600	60804	
790	ZWIESEL	05	60813	81020	12216			
791	GROSSER FALK	03	60410	81020	65109	53360	60205	
836	STOTTEN	06	41206	81020	11914			
838	ULM	07	61802	81032	12016	62400	67100	
852	AUGSBURG	04	40506	81030	11117	41501	61000	
860	INGOLSTADT	05	30908	81030	11118			
866	MUNCHEN RIEM	07	30702	81020	11116	22501	67101	
873	LANDSHUT	07	81807	82030	10519			
875	OBERTAUFKIRC	06	20905	81030	10818			
893	PASSAU RIES	06	31805	81020	11219	32501	60300	
947	MEMMINGEN	06	73202	60054	12611	754	64107	
961	ZUGSPITZE	56	71305	81782	03400	69203	60301	
962	HOHNPEISNBRG	05	62704	80050	00611	32616	60204	
963	GARMISCH PAR	07	60224	81140	09614	49703	61402	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	06	10908	81020	17	12680	60300	
003	WEISENKIRCHN	07	60906	50051	15	62800		
018	AMSTETTEN	08	30918	81020	21	22640		
022	RETZ	10	60704	81032	14117	68600	61901	
028	ST POLTEN	07	70502	81920	13016	69563	61506	
035	WIEN HOHE	09	51105	82031	13220	33643	60805	
128	BRENNER	02	71805	82032	09	3165	60213	
144	ZELL AM SEE	05	61406	80032	09915	53763	60604	
146	SONNBLICK	52	82512	83022	93752	11077	60204	
150	SALZBURG	06	60402	81032	10019	62700	60702	
157	WORSCHACH	01	82305	83031	14516	82800	60423	
183	SEMMERING	03	42509	82170	87313	49600	60806	
204	LIENZ	04	70907	82022	13115	52773	64901	
231	KLGNFT ANBHL	09	50903	82030	13018	43703	60811	
240	GRAZ	03	52707	81152	13717	52600	60802	
518	PRAHA RUZYN	07	60	81021	14616	38510	705	
541	CESKE BUDEJO	05	40903	75021	12317	41500	404	
658	HAVLICK BROD	05	8 304	80031	13818	41606	805	
776	GOTTWALDOV	09	70508	81022	1541	7851	205	
782	OSTRAVA	10	80402	20636	16812	863	4	
815	BRATIS DVORK	12	61303	00052	14320	48608	501	
903	ZVOLEN DUBY	08	88201	35618	14215	561	903	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	02	10409	98020	12107	11500	906	
150	GDANSK	04	10204	98020	23012	00905	903	
185	KETRZYN	04	30406	98030	20018	41400	901	
205	SZCZECIN	07	30705	98031	20319	32500	913	
250	TORUN		40908	98022	19019	593	300	
270	MLAWA		50704	98030	18120	51500		
300	GORSOW	06	80904	97031	78109	884	809	
330	POZNAN	08	80706	97022	18317	6453	603	
360	PLOCK	09	5705	98030	83120	52500	803	
375	WARSZAW OKCE	10	70908	98021	17918	774	908	
395	BIALYSTOK	13	71104	98022	73218	734	90*	
400	ZIELONA GORA	09	80704	97031	19414	6847	502	
425	WROCLAW	10	80201	97022	17713	855	303	
435	KALISZ	12	80203	97032	17715	492	301	
465	LODZ LUBLINK	11	60705	97021	18018	864	304	
495	LUBLIN	12	5042	98011	16917	58500	701	
560	KATOWICE	10	83402	97026	10015	6542	607	
565	KRAKOW	12	80901	95616	57013	6732	604	
570	KIELCE	11	6046	98020	16217	4292	300	
575	TARNOW	13	70902	96258	55116	794	806	
695	PRZEMYSI	12	70903	98031	14718	69403	***	
772	MISKOLC		83201	50505	13316	6742		
812	SZOMBATHEL A	12	52501	8203	12 18	42640	904	
822	GYOR	09	70000	82032	14120	22502	601	
839	BUDPST FRHGY		82703	81022	13916	5557		
840	BUDAPEST MET	11	72701	75216	14016	1257	5	
852	GALLYATETO		90000	90402	79417	9 0		
860	SZOLNOK	11	80401	83216	13517	5751	204	
882	DEBRECEN	1	80000	20615	13915	7837	404	
890	NYIREGYHAZA	13	70000	81258	13018	785	300	
920	KESZTHELY	05	43701	82031	13322	42600	901	
940	PECS	04	71802	81022	12518	786	103	
960	BAJA	07	13204	97011	13320	12600	101	
980	SZEGED	12	73601	81025	13518	31572		
990	BEKESCSABA	14	80000	60616	13615	5462	405	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	14	73207	0179	10418		703	
090	IASI	10	3 301	81011	09624	22540	808	
120	CLUJ	08	70804	81026	19516	68570	300	
150	BACAU	10	68208	82021	09593	68500	6*1	
200	ARAD	15	83602	50611	242	6732	110	
247	TIMISOARA A	11	82702	50606	14615	6742	***	
260	SIBIU	10	83201	81022	11717	874	802	
280	VARFUL OMUL	02	90401	9434	46902	9 0	304	
310	GALATI	11	55412	80131	6215	43705	801	
460	CALARASI	13	23608	81031	07324	1575	300	
534	GORNA ORECHO	15	82707	97022	10319	6552	304	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	08	70000	81535	13714	78600	60305	
060	TORINO	09	83603	15055	14012	863	61002	
080	MILANO	09	80904	40212	15016	884	61002	7 02**
098	TREVISO	14	61802	50022	14021	62400	61002	
100	VENEZIA	13	31506	45020	14417	39660	67104	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
114	MONDOVI	06	83604	60022	14810	856	64102	
120	GENOVA	11	73608	60035	14316	45620	64601	
140	BOLOGNA	10	80802	85622	14317	874	60300	
146	PORTO CORSIN	09	41304	81012	14918	32601	60301	
150	SAN REMO	13	50921	81022	3416	12611	61901	
160	LIVORNO	13	41910	75012	14117	22509	60302	
170	FIRENZE	14	80000	50602	143 9	6962	61902	
176	SASSOFELTRIO	12	73604	81022	17416	79500	60339	
190	ANCONA	13	61106	80022	14618	62600	60300	
204	RADICONFANI	10	82206	80022	2 13			
222	M SORATTE	10	72403	80022	38166	11420	61001	
232	TERMOLI	12	60503	81031	15718	45610	603**	
240	ROMA CIAMPNO	10	72009	75022	13819	34621	60702	
254	BENEVENTO	09	80402	60022	13219		67907	
260	FOGGIA	10	70904	81032	14322	48620	64904	
290	NAPOLI	12	80402	70024	14720	2762	60809	
316	LATRONICO	05	61504	82022	12816	00920	6*103	
320	BRINDISI	13	70210	81030	14618	11528	61103	
330	TARANTO	13	82102	81031	14121	11507	61901	
338	CALOPEZZATI	10	70923	81022	14217	00921	65912	
350	CROTONE	10	41809	81022	16020	00910	61903	
400	USTICA	13	80525	96022	13017	866	60806	
410	PALERMO	14	80606	50022	12419	0092	60805	
420	MESSINA	12	72213	81022	14818	00910	61716	
510	PORTO TORRES	15	50816	80022	9011	00981	67***	
560	CAGLIARI ELM	12	81908	70022	10017	1852	61401	
597	LUQA	0	1625	80031	14369	1 404	60710	
620	THESSALONIKI	08	33422	82030	10924	35600	61207	
641	KERKYRA	11	5 205	98020	15721	12 9	61102	
689	PATRAI	13	42213	80010	15820	24603	62204	
711	TRIPOLIS	05	62713	8 031	13113	42604	67**1	
716	ELLINIKON	12	12920	80020	11523	12640	64308	
754	HIRAKLION	13	13214	80010	13620	11600	60402	
	BLOCK 17							
026	SINOP	13	60000	80032	03916	675	60604	
038	TRABZON	14	63612	81291	05521	59500	64208	
060	YESILKOY	15	82509	80612	05818	6742	60207	
070	BOLU	18	52810	81036	91616	47500	64203	
090	SIVAS	08	73420	80032	98613	55526	62546	
092	ERZINCAN	06	62805	61032	95923	54630	62621	
115	BANDIRMA	14	83417	80022	08018	855	60316	
129	ETIMESGUT	08	21514	80022	92620	53503	60714	
160	KIRSEHIR	09	62204	8021	98622	26426	61717	
190	AFYON	07	82811	80032	95913	894	64211	
196	KAYSERI	10	83206	30959	93614	895	60203	
219	TERMINILLO	13	72511	81022	10120	57404	60313	
244	KONYA	07	72509	81032	94719	55501	60200	
280	DIYARBAKIR	09	91916	82030	93329	00930	60915	
290	BODRUM	13	32613	81021	11823	31600	60207	
300	ANTALYA	1	61805	81838	07123	53163	6133*	
340	MERSIN	18	32322	81012	08022	82600	61113	
600	PAPHOS	59	22815	82011	12773	21600	64109	
602	MORPHOU	61	12623	82020	11172	15600	64001	
603	LIMASSOL	58	22524	84021	11575	21500	60320	
606	NICOSIA	55	13124	83020	09873	11600	60805	
617	CAPE ANDREAS	57	22723	83011	09673	18670	60203	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	54	729	98021			909	
043	ROSVINSKOE	51	71605	97022	09912	82672	822	
055	PAZ NAVOLOK	33	80405	98022	207	884	**	
060	UNSKII MAIAK	02	23208	97011	14704	00940	203	
068	PYARHU	03	21806	98020	20415	11508	911	
112	YAUGULBENE	00	63403	97032	20015	41401	82*	
191	VYBORG	51	63203	98012	17314	62500	804	
209	N6137 E03115	03	29706	97021	1704	22700	301	
221	REGA	50	33402	97030	22115	00901	710	
239	OUST TSILMA	55	81200	000 0	12512	886	720	
252	TALLIN	01	02705	98011	20313	00900	805	
802	MURMANSK	58	82503	98028	12204	837	819	
803	KRASNOSHCHEL	51	73604	98268	13804	784	201	
808	INDUSTRIIA	54	82704	99011	13906	68602	704	
815	KUZOMEN	00	73608	98022	13607	78600	304	
817	GRIDINO	51	63608	98022	14205	285	901	
820	MEZEN	04	72202	98258	10708	575	4*6	
823	ONEGA	52			15105	18530	110	
834	NARIAN MAR	52	81610	98032	11309	009 0	826	
835	UKHTA	50	52704	97020	11609	11501	803	
836	REBOLY	57	73603	97021	06510	00907	810	
837	SEGEZHA	55	23607	97021	15209	28600	801	
838	MEDVEZHIA GO	52	68208	98022	14411	63400	302	
839	PUDOZH	51	52909	98102	12913	53400	704	
840	PETROZAVODSK	01	63408	97148	44810	63600	211	
843	SVIRITSA	02	23206	9 010	15811	18504	2	
844	VYTEGRA	06	42706	97030	14710	42500	*01	
845	LENINGRAD OB	03	62505	98258	78812	69500	306	
847	LIUBAN	02	73405	98022	16812	72500	101	
848	BELOZERSK	04	33203	97720	13310	32540	802	
850	TIKHVIN	03	51405	98028	15810	69400	804	
851	BABAEVO	02	43603	97002	14111	49400	200	
853	GDOV	06	22504	97011	19312	28601	807	
855	TARBU	03	68206	97021	19315	51500	812	
856	KHVOINAI	08	63205	97258	15010	69500	300	
858	DNO	02	73306	97022	18014	64504	401	
865	KSINAS	53	71605	85022	10313	755	606	
866	SURA	04	83201	98808	10910	946	203	
867	PINEGA	02	72503	97032	11320	7 50	302	
872	OPARINO	05	77908	98022	10911	29505	802	
874	VOZHEGA	04	83 04	9 38	11509	894	902	
875	VOLOGDA	07	73203	98800	11908	73401	301	
876	TOTMA	13	83604	97808	11111	834	810	
877	NIKOLSK	03	73201	17012	10912	62505	808	
879	UST SHUGOR	56	70704	98622	14212	00948	729	
881	TROITSKO PEC	55	73402	0 0	11311	79400	813	
883	UST KULOM	01		9802			*20	
884	UST USA		71103	98 1		00975		
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	08	52905	98020	10820	32600	810	
314	MOLOTOVSK		62505	98031	09418	32666		
328	KIRSA	08	71801	96298	07717	79600	809	
334	GRODNO	04	50704	97031	18919	52600	302	
340	BELOSTOK	00	23005	98030	22516	00901	908	
351	BREST LTOVSK	12	70405	97022	18017	784	804	
358	LEPEL	03	18407		18215	11500	8	
372	BARANOVICHI	08	40705	97021	17418	42500	804	
420	GOMEL	08	38605	97012	14718	22540	805	
540	PEREDIUB	02	73205	98022	11924	62601	807	
545	BURANNAIA	04	62906	98032	30723	63500	811	
841	OREL	10	53601	97016	12915	561	815	
842	STARYI OSKOL	08	72002	9610	11821	43	826	
846	LISKI	00	72703	98032	12021	11670	819	
860	KHOLM	01	63407	98822	16812	69500	704	
861	IDRITSA	52	6540	98022	18814	68501	807	
863	VELIKIE LUKI	02	62907	98022	17114	68600	80*	
864	ROSTOV	04	43405	99022	11315	38702	702	
886	POLOTSK	00	58209	97021	17915	51500	813	
892	ROSLAVL	09	73207	98029	14015	7960	707	
893	ZHITKOVICHI	08	40405	97012	16119	42	806	
894	ORDZHONIKID	09	72901	98032	12717	62530	808	
896	ZLYNKA	07	63603	97022	15218	52460	815	
897	RZHEV	01	6 404	970	14613	78600	807	
899	BUI	05	6 205	57258	1413	23544	709	
901	KOSTROMA	02	73208	98011	11913	12506	807	
903	IVANOVO	06	82702	97818	12509	894	708	
904	MOZHAISK	06	73604	98298	14511	48660	305	
905	KALININ	02	53205	97012	14113	52600	807	
906	KOZMODEMBNSK	07	8250	98032	11715	151	809	
907	GORKII	04	82702	97022	12717	6251	711	
908	VLIDIRIR	07	62902	97022	11313	3600	*25	
909	MOSCOW OBS	06	83604	97808	13210	836	504	
911	KALUGA	05	33205	97011	12515	38400	814	
912	KASHIRA	06	83606	96808	13410	894	806	
913	ELATMA	07	8 601	96216	1 011	874	*16	
914	SKURATOVO	07	63202	97032	12715	82600	809	
915	PAVELETS	10	8 602	97026	12813	854	816	
916	LUKOIANOV	08	82903	96616	12213	8752	811	
918	SHAKHUNIA	06	82	98022	10314	21507	812	
920	SHARIA	06	73201	97022	10813	78600	811	
921	CHKALOV	08	28409	97011	09920	22600	201	
922	BUZULUK	05	63406	98022	10921	62500	805	
923	ALATYR	06	62502	98022	11818	32601	82*	
924	ELABUGA	06	62702	97021	09721	62600	809	
925	KAZAN		98022	10619	42601			
926	BEZVODOVKA	03	42705	98022	11520	1 600	808	
928	BUGULMA	07	81401	97250	11117	79501	402	
930	KIRSANOV	08	87209	97032	12120	0092	818	
932	ZEMETCHINO	12	80000	97159	12115	596	704	
934	ELETS	11	82903	97808	13214	895	809	
936	VWRWNEZH	11	82705	97722	12220	2577	815	
938	VALUIKI	06	82903	970 2	11623	59507	821	
939	BOGUCHAR	06	81602	9702	12324	31707	719	
940	BALASHEV	0	82203	57020	13121	0097	825	
941	SARATOV	06	82202	98022	13122	42607	815	
944	ALEKSANDROV	04	82905	97022	14126	31607	822	
945	PUGACHEV	02	62704	98022	12324	22601	809	
949	ADAMOVKA	10	50000	98030	05719	13503	303	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	70404	97022	153 8	42601	300	
592	SARNY	11	55406	98011	15917	58400	301	
603	KIEV AMSG	11	70404	97016	13618	21602	909	
625	LVOV	12	80403	97022	15117	825	903	
666	BELTSY	04	70404	97022	10222	21602	807	
672	KISHINEV	09	66207	97032	09124	526	810	
689	KREMENCHUG	05	50905	98012	10325	31601	825	
694	LIUBASHEVKA	5	70407	97012	08723	65 03	810	
708	NIKOLAEV	06	85408	97032	05527	41650	811	
734	IZMAIL	12	60907	98031	07524	56701	810	
953	KONOTOP	13	83606	97066	13915	835	803	
954	SUMY	12	61602	98011	11821	33 70	823	
958	LUBNY	09	80701	97022	11422	12703	916	
963	IZIUM	06	81105	98022	1 823	24607	822	
965	KAMENETS POD	13	73604	98172	11720	49401	907	
966	UMAN	10	60404	98022	11022	62700	806	
969	UVEPROPTRVSK	03	85916	98032	09921	00947	815	
970	VOLOSHILVGRD	03	65912	97021	11423	0092	820	
973	NIKOPOL	10	85908	98022	07224	11506	820	
974	MELITOPOL	10	86106	97022	06320	0097	815	
981	MARIUTSOL	12	85408	97216	09019	0092	807	
987	DIURMEN	13	75910	98022	04622	15542	605	
989	IALTA	14	95908	98031	02220	39708	201	
990	FEODOSIIA	16	50903	98 31	03419	22601	706	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	13	89907	98002	11123	0090	729	
008	BUDENOVSK	12	89912	98022	07325	00943	924	
009	PETROVOSKOE	05	71114	98022	06526	00931	725	
011	KRSNODAR	17	81403	99258	06323	836	503	
012	ARMAVIR	11	71312	98021	01725	00951	804	
013	BELORECHENSK	13	72702	98258	05323	79640	506	
017	NALCHIK	11	70000	98022	06921	00921	821	
018	GRAZNYI	12	80905	97032	06524	0091	821	
021	BORZHOM	12	60901	97018	21818	736	710	
027	EREVAN	05	51803	98010	08626	31701	727	
028	LENINAKAN	07	82203	99021	45617	6151	815	
050	IASHKUL	04	51109	98022	10127	11033	727	
943	KAMYSHIN	06	82902	98022	15124	11707	812	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	07	70903	98152	05718	63606	812	
054	SLAE KHARD	53	72002	99022	22503	75500	801	
055	BERESOV	01	01403	99020	20711	00900	716	
057	KONDINSKOE	12	02703	99020	17114	00900	719	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
062	SEROV	06	10902	97020	11119	11500	829	
063	KISEL	09	70904	98022	07918	63501	826	
065	NIZHNE TAGIL	04	80405	98032	07221	33607	824	
066	KUDYMKAR	08	60902	98018	1 514	27642	724	
067	TURINSK	03	70705	97022	07922	31670	712	
068	NOZHOVKA	10	50000	98012	09518	21 02	818	
069	TIUMEN	12	80405	96638	08514	8752	805	
070	IANAUL	10	52502	98022	09618	22601	717	
071	KRASNOUFIMSK	00	84907	98022	07022	32607	861	
072	SVERDLOVSK	05	80703	98022	06521	58667	816	
073	SHADRINSK	12	80205	97616	07014	8742	816	
075	ISHIM	14	80712	97036	04513	85606	840	
076	KROPACHEVO	08	82605	98022	00220	22560	816	
077	CHELIABINSK	07	70409	97028	06317	68531	701	
078	KURGAN	11	80208	97028	04114	874	821	
079	UFA	12	42705	97012	09817	45500	817	
080	TROITSK	11	73603	97028	06516	78600	801	
081	STERLITAMAK	11	83401	99022	09315	894	801	
162	SOSVA	01	10403	98020	18313	00901	810	
163	SUKHOBUZIM	04	53203	96054	09023	52600	304	
166	PUDINO	08	80701	97022	15021	00972	816	
168	BOLSHOI ULUI	01	83603	96044	11424	00907	303	
169	NAPAS	04	63601	97022	15122	21602	809	
171	SHIRO	04	73403	98031	22531	10922	311	
172	TARA	12	80406	97616	1231	0097	811	
173	TOMSK	05	83203	97022	11521	00902	802	
174	DOGOTOL	01	83203	96042	11723	00901	303	
177	BALAKHTA	03	63206	98021	10223	00901	103	
179	KEMEROVO	05	62703	98012	11824	00907	805	
180	UST ISHIM	13	80703	9 616	10214	3751	712	
181	OMSK	10	7090	97258	03625	73700	725	
183	KAMEN	05	01105	98022	08326	00930	815	
184	BARNAUL	02	00403	97020	10327	00900	708	
185	STALINSK	05	70205	98022	10625	00902	802	
186	SLAVGOROD	03	80910	97032	03431	25602	32	
187	BELOKUIKHA	11	00000	98011	09028	00900	808	
188	RUBTSOVSK	02	21603	98020	05434	11502	816	
189	NIAKSIMVOL	02	20703	98030	16013	00905	825	
191	TURUKHANSK	52	63210	99016	13905	63600	312	
192	VERKNE IMBAT	08	53201	99031	16015	55500	809	
193	VOROGOVE	05	13607	98000	07917	00901	302	
197	IVDEL	02	11405	970 0	12319	00940	825	
198	PODKAMENNAIA	08	13605	97030	05517	00901	309	
200	BOGUCHANY	04	70000	97204	05815	00930	301	
205	KANSK	06	30201	97011	20	29530	300	
206	KRASNOIARSK	07	53201	97012	07123	21603	306	
207	KASHA	04	63101	98022	10120	53602	304	
208	KEZHMA	08	80000	99022	07020	00902	803	
213	KAMYSHLOV	01	80205	97022	06722	5161	911	
217	DOMASHINO	02	53203	022	12521	00906	704	
223	SHUMIKHA	12	83603	96626	04713	873	815	
224	KURTAMYSH	12	83604	97604	04413	8752	813	
234	MOLOTOV	07	70404	97029	09119	68603	710	
235	GORA PAIZ	57	62204	99022	14156	611	906	
245	DEMIANSKOE	07	80206	98028	12519	2367	912	
249	IALUTOROVSK	13	80208	96616	06513	8752	819	
250	VAGAI	12	80708	97806	05414	8742	727	
254	POLOVINNOE	13	80409	9702	16	856	834	
257	ODESSKOE	09	81106	96959	01625	69491	827	
259	CHERLAK	06	70909	98032	01930	23532	725	
263	ISIL KUL	12	81402	96802	0102	38643	725	
265	KALASHINSKIA	07	70909	97022	02525	00990	733	
266	POCELKOVO	11	70409	97028	0592		826	
268	NAZYVAEVKA	13	80407	98028	04217	88600	830	
269	TIUKALINSK	11	72409	98214	04917	742	720	
277	VIKULOVO	12	81105	96616	08014	7752	874	
278	TEVRIZ	14	80403	96614	12115	4752	815	
303	VASIUTANSKOE	06	81105	98031	16721	21407	813	
305	KUSHTOVKA	10	70406	98028	10120	78400	714	
306	SEVERNOE	09	70403	97022	11322	75500	820	
309	TATARSK	06	70912	97022	05826	00982	811	
310	CHAKY	08	50910	97022	08125	22503	837	
312	KUPINO	05	70924	97432	05228	42402	825	
313	ZAVINSK	05	80907	97022	07726	00931	722	
314	UBINSKOE	06	50904	97031	09924	00982	816	
315	KARASUK	09	71112	96031	04530	00902	730	
317	KHABARY	06	31105	98020	06527	00903	820	
322	KARGASOK	04	60000	97022	14820	21606	712	
323	PARABEL	06	83604	97022	14720	00907	805	
325	MOLCHANOVO	09	73404	98032	14520	00934	809	
326	BOKCHAR	08	60000	97022	12923	00930	809	
327	KRESHCHENKA	00	40904	97011	10323	00930	883	
328	PIKHTOVKA	08	20402	96011	11724	00933	810	
329	KOZHEVNIKOVO	06	53603	98021	11524	00904	815	
330	EOLOTNOE	04	20401	96052	10524	00905	809	
332	TOGUCHNI	11	00000	97012	10925	00900	808	
333	MASHKOVO	08	20402	96041	12724	00902	806	
334	KOLYVAN	05	00405	97012	10624	00900	827	
335	KOCHENEVO	08	20703	97012	10525	00906	810	
337	CHULYM	06	20905	97020	10525	00902	715	
338	KOCHKI	09	11114	97010	09227	00901	815	
339	ORDYNSKOE	08	00703	96011	09526	00900	820	
341	CHEREPANOSKI	05	03601	98011	09925	00900	810	
342	MASLIANINO	02	23402	98012	10625	00901	811	
344	REBRIKHA	05	00202	97004	09779	00901	913	
345	BAEVO	03	11105	97010	06730	00901	823	
346	PODKNO	04	51107	97021	06232	00982	823	
347	BOLCHICKIA	07	21407	98011	04632	19603	819	
348	ZAV YALOVA	10	00907	97020	08729	00900	823	
349	ZMEINOGORSK	06	11602	97020	05431	12400	828	
351	ALEISKOE	08	10405	98020	07929	00902	810	
352	BIISK	07	00000	97010	09027	00900	813	
362	UIBAT	06	73601	99032	09024	73700	305	
363	TUROCHAK	09	83601	98022	36327	00932	300	
364	TACHTYP	04	63602	97044	12626	11701	300	
366	KUZEDEEVO	10	73604	98022	10423	00901	805	
367	TOGUL	09	20000	98021	09926	00900	806	
368	KOLCHUGINO	05	20203	97021	10924	00900	807	
370	PENTRALNYI R	06	82503	98032	12021	00901	804	
371	NENASTNAIA	01	30000	99020	81216	00902	300	
373	UZHUR	00	73404	98032	11022	00901	105	
375	TISUL	02	83403	97021	11324	00907	802	
376	TIAZHIN	04	62904	96042	11722	00903	300	
377	MARIINSK	09	73201	97031	11424	00906	803	
378	IZHMORSK	00	83601	98022	11822	00907	400	
379	TAIGA	05	83602	98031	11623	00907	804	
380	TIUKHTET	01	63204	97011	11024	00903	200	
382	PYSHKINO TRO	03	22702	98020	12124	21509	802	
384	CHULSKAIA MT	51	20201	97030	10624	00904	313	
385	LOSINOBORSK	02	23205	97020	11224	00931	301	
386	STRELKA	05	83201	98022	10519	00907	307	
387	SYMSKA FAKTO	52	33204	98010	14121	14705	301	
404	PIROVSKOYE	05	00201	96040	09322	00902	303	
407	ENISISK AMSG	05	73406	97032	10523	00907	306	
408	KAZACHINSKOE	05	23404	97040	21	00940	203	
409	BIRILIUSY	03	43201	96051	11124	00903	301	
410	BOLSHAIA MTA	54	83602	96044	08623	00907	307	
411	ACHINSH	00	83603	98022	10324	00901	403	
412	KEMCHUG	04	53204	96044	10223	55700	405	
413	LKIUKVENNAIA	03	12703	94101	01723	00940	300	
415	DZERZHINSK	11	60000	97028	09011	00936	309	
416	KLIUCHI	08	70000	98042	11218	00970	803	
418	AGINSK	09	23602	98021	09421	11690	302	
419	KOLBA	10	72701	97022	08421	51601	311	
420	DERBINO	04	70000	99022	10224	00901	305	
421	LEGOSTAEVO	06	83203	98022	11522	25631	312	
422	IRDINSKOE	00	73206	63206	98022	10224	901	7 ****
423	MINUSINSKOE	08	23603	98020	09725	24700	200	
424	KURAGINO	08	63205	97042	09425	0	300	
425	ABAKAN	09	20205	98020	10524	00904	307	
426	BEIA	09	30407	98011	09025	00901	411	
427	ERMAKOVSKOE	05	23603	98020	08426	00900	302	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	12	83408	97216	03314	8742	805	
088	KALMUKOV	04	62904	97022	12626	51607	810	
090	AKTIUBINSK	07	78207	91031	07820	42711	201	
091	IRGIZ	00	67208	99022	07325	26500	816	
092	TURGAI		60000	97016	22	58755	308	
096	CHALKAR	01	53207	97033	07524	53700	80*	
097	DZHESKAZGAN	07	72708	98031	07821	77400	308	
098	KAZALINSK	11	17714	97010	11325	11505	801	
101	KYZL ORDA	07	32202	98011	11025	32600	809	
102	MOINTY	09	02503	99022	08522	00906	813	
103	BERTYS	60	47707	97018	08722	29652	301	
104	TURKESTAN	10	42506	99029	11926	33603	707	
105	CHIMKENT	13	81807	98039	16018	856	5	
106	DZHAMBUL	13	88317	94979	20113	196	239	
107	ALMA ATA	12	82201	97022	20925	21732	307	
108	BURLUBAITAL	15	80203	99022	10720	092	908	
109	DZHARKENT	15	80903	99022	07423	12621	808	
111	PETROPAVLOVS	13	85717	97969	99918	866	824	
113	KOKCHETAV	11	52714	99032	01520	42640	305	
114	IRTYSHSK	10	72004	97032	03130	785	720	
115	PAVLODAR	13	60000	97022	22631	52640	811	
116	ATBASAR	11	87217	98022	03815	8742	310	
117	AKMOLINSK	09	72008	96022	03324	42607	805	
119	KARAGHANDA	08	82206	98022	07020	836	514	
123	KOKPEKTY	00	11402	99010	64300	02809	809	
124	BURLY TUBE	00	70000	97032	06128	33602	901	
125	ZAISAN	05	52703	99011	05031	55600	708	
126	BAKHTY	06	11101	99021	05831	11604	806	
128	CHIMBAI	03	32905	97010	14726	32 00	808	
131	KUSHKI	10	10207	021	13128	11500	820	
132	KIZIL ARVAT	12	00902	99021	24629	00900	***	
135	ASHKHABAD	09	21402	98020	16029	11702	821	
136	BAIRAM ALI	10	33201	97010	17026	00340	815	
137	KERKI	16	63204	99011	15328	00901	810	
139	STALINABAD	15	80000	98038	11819	69667	813	
142	LENINABAD	26	82703	99022	15321	7372	203	
143	NOVYI URGNCH	04	42709	96020	17227	41700	807	
144	GERGANA	15	82209	97636	14918	825	446	
145	TASHKENT	15	81801	98029	15420	7962	325	
146	NOVAIA BUKHA	02	02707	98020	14729	00900	300	
147	SAMARKAND	19	62206	9812	15222	33601	301	
555	SEMIPALATNSK	54	21105	97030	2321	11701	820	
580	TASHAUZ	05	33205	87010	17028	21700	807	
590	BERCHOGUR	08	63210	99018	11419	43560	408	
591	MUGODZHARY	03	42910	98022	22	42400	***	
592	EMBA	05	22910	92020	08722	21600	803	
593	TEMIR GOROD	07	78210	97323	09521	785	300	
600	DZHAMBEITA	03	63407	97032	11924	69600	906	
601	CHAPAEVSK	03	63206	97021	13726	62600	809	
603	FURMANOVO	01	82505	97022	13925	35601	805	
605	CHINGIRLAU	03	62907	98313	10722	62600	303	
607	MARTUK	07	53206	98012	08719	52700	804	
611	DZHETYGORA	22	33604	98011	04720	04720	73*	
620	DZHUSALY	12	32703	97011	10325	11703	816	
630	CHARDZHOU	00	22073	98030	16027	21700	807	
648	BLAGOVESHCHE	15	80407	97958	98027	836	716	
650	URITSK	13	82405	98616	99114	775	303	
653	NOVOSUKHINO	10	47012	97021	99425	38603	807	
656	DALNOE	10	77509	98028	00716	73500	303	
658	KAZGORODOK	14	72507	98022	04915	74600	306	
667	KZYL DZHAR	15	79903	98038	07119	757	815	
672	CHIILI	09	32706	99021	12124	35600	114	
675	ACHISAI	12	52204	95039	12216	42503	205	
712	KIROVABAD	11	42601	99012	12629	22650	815.	
720	ALEKSEEYSKOE	06	87216	98313	03723	32603	805	
725	ANAR	08	82006	98022	04522	25707	304	
728	ZHARYK	10	82005	98026	07320	00970	304	
740	UIUK	13	82003	98218	10716	0097	300	
743	CHOKPAR	18	82703	98022	11020	857	105	
745	LUGOVAIA	13	80901	98032	11832	886	302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
747	TIULKIBAS	11	87016	98809	35415	895	320	
789	SEMIIASKOE	05	71109	98032	02131	68620	817	
825	OGAR	11	83604	99031	08223	2472	810	
829	AEROPORT	12	62702	98012	08826	11882	904	
860	SHEMONAIKHA	07	10902	98020	05230	12603	815	
871	ZHANGIZ TIUB	00	51403	98031	05231	21601	812	
879	BOLSHE NARYM	09	50000	99031	62330	00903	803	
890	URDZHAR	00	81602	99031	08231	00907	810	
892	UCH ARAL	05	70905	98031	05232	73500	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	04	73605	98022	0920	38601	803	7 ****
193	ZIMA	02	81103	98031	09320	0097	404	
201	KIRENCK	54	51603	98022	12319	00905	808	7 0021
202	BODALBO	53	01802	98020	13318	00900	810	7 0018
206	MONDY	63	72904	98032	65916	00940	302	
207	BRATSK	02	80701	99022	07820	00907	709	
209	NIZHNE ANGAR	51	00000	99010	17502	00900	803	7 0013
210	KALAKAN	57	00103	99020	11413	00900	804	7 0020
211	KURA	03	52501	99022	17007	25532	703	7 0118
212	SRETENSK	53	31102	98012	11018	34600	303	7 0022
213	CHITA	51	73601	99022	11914	65630	805	7 0019
214	KHILOK		12503	98012	12516	15600	804	7 0018
215	BARGUZIN	52	00000	98020	12615	00900	303	
216	NERCHINSKII	53	00000	98020	11114	00900	811	7 0019
218	ULAN UDE	55	01401	98010	11718	00900	300	7 0019
219	BORZIA	53	20401	98010	11115	24600	300	7 0019
220	KIAKHTA	53	00000	99020	12215	00900	803	7 0018
251	MOGOCHA	55	03203	98020	11013	00900	300	7 0019
252	SKOVORODINO	55	00205	98010	08636	00900	530	7 0022
255	CHERNIAEVO	52	00000	020	07811	00900	803	7 00**
261	BOGDARIN	56	10201	98020	13014	00930	808	7 0017
431	ALZAMAI	00	71801	99036	10918	00940	704	
436	ALYGDZHER	16	73202	98022	07516	21741	805	
437	ORLIK		62707	99014	60115	3450		
438	ICHER	51	02701	99000	18201	00900	813	7 0005
439	INGA	53	80201	98031	09119	857	404	
442	SHISHKINO	13	52502	98014	09818	0093	205	
443	ILIMSK	55	20701	99031	3	00905	70*	7 0023
446	TANGUI	04	83504	99022	28519	885	406	7 498*
447	TULUN	04	72306	98032	09719	0097	315	
448	IKEI	06	62201	99032	11017	00980	221	
452	UST UDA	00	62201	98031	09417	00906	605	7 0022
455	POLOVONA	01	81101	97030	09815	00907	804	7 0021
456	BOKHAN	01	60901	98031	08519	00902	802	7 0022
457	BAYAB DAY	54	32204	99031	25215	00901	603	7 0017
458	UST ORDA	01	70704	98032	10317	00902	401	7 0020
459	LISTVINICHNO	51	22702	99030	15904	00904	604	7 ****
460	SLIUDINAKA	01	70000	99031	14906	00901	607	7 0009
461	KHAMAR DABAN	00	30000	99030	52109	00901	804	7 0012
469	BICHURA	03	10201	98020	13016	00904	811	7 0018
473	PETROVSKII	53	02201	98012	13512	00900	806	7 0018
476	KHARINSK	02	00000	98020	16816	00900	602	7 0018
478	NOVOSELENGIN	51	03603	99010	14909	00900	813	7 0012
481	BABUSHKIN	00	00000	99020	15404	00900	609	7 0007
482	KOBANSK	03	03403	99020	11715	00900	811	7 0019
485	SUKHALA	53	00406	99020	14206	00900	817	7 0012
486	GORIACHINSK	02	00000	99020	15506	00900	805	7 0013
490	KACHUR	54	61401	98011	45816	00901	808	7 0619
492	ZNAMENKA	01	61103	98012	09919	00901	812	7 0021
493	ZHIGALOVO	02	71503	99021	09620	00901	810	7 0021
494	GOLOVSKOE	02	31801	97054	09420	00902	801	7 0022
495	ORLINGA	03	72003	98031	09716	00901	300	7 0023
496	UST KUG	55	22702	98010	08921	00903	300	7 00**
497	KAZACHINSKOY	54	11403	99020	10619	00905	713	7 0022
498	MARKOVO LENE	53	81102	99031	10220	00901	813	7 0022
500	CHECHUISKOE	54	31801	99030	11819	00901	820	7 0021
503	DUBROVSKOE	50	22002	99020	10219	00901	813	7 0023
504	VORO PRISTAN		30000	98031	12514	00901		7 00**
505	MAMA	02	2132	98021	12115	00901	808	7 0021
507	CHARA	53	13602	99010	12903	15900	606	7 0018
509	UAKIT	56	00000	98020	14512	00900	807	7 0015
510	BAUNT	53	03201	98020	14713	00900	705	7 0001
512	TROITSKOE	56	00000	99020	12610	00900	806	7 0013
513	TASA	55	03203	99020	47916	00900	608	7 0020
514	KARAFTIT	56	00000	99020	16411	00900	704	7 0013
516	ROMONOVKA	52	20000	98030	12213	24600	706	7 0017
519	SOSNOVO OZER	51	13201	99020	14212	14600	805	7 0017
520	MOGZON	53	23401	98012	13113	25500	603	7 0017
521	TURGUTUI	53	01802	98020	10718	00900	815	7 0022
522	ULETY	54	71801	99022	13414	00930	601	7 0018
525	KARYMSKAIA	00	70000	97022	11416	00980	200	7 0018
526	SEDLOVAIA	55	70000	98022	12913	00970	301	7 0016
527	AGINSK	55	60000	98031	15212	00941	503	7 0019
529	AKSHA	02	73602	98012	13512	75600	508	7 0216
547	PR KHI OKTIA	08	20000	98011	94806	00902	802	7 0015
550	TUNGOKOCHEN	53	10000	98010	12213	14600	607	7 0018
553	ZILOVO	60	10000	98011	11916	00930	305	7 0018
554	KSENEVSKAIA	57	00000	98010	10912	00900	301	7 0020
556	URIUPINO	00	10000	98010	09315	11600	500	7 0021
557	UST KARSK	01	20000	98010	10514	00930	403	7 0022
559	KAGANOVICH	52	13403	98012	11912	10900	304	7 0021
560	ZIULZIA	52	43303	98032	12115	44600	300	7 0021
561	NERCHINSK	53	23604	98012	14115	23600	600	7 0020
562	SHILKA	51	73404	98022	13115	14700	300	7 0021
565	OLOVIANAIA	05	20000	97011	11716	24600	904	7 0020
567	SOLOVEVSK	52	30000	98011	12516	24602	301	7 0018
569	OGPOR	53	10000	98010	11010	00901	307	7 0017
570	KAILASUTAI	00	63604	98031	10913	00902	305	7 0019
571	NOVO TSURUKH	55	20000	98010	09917		806	7 0022
572	BURKA DONO	58	10000	99011	08914	11600	802	7 0019
573	ALEKSAND ZAN	02	10000	98020	11408	00930	806	7 0018
574	SHELOPUGINO	02	10000	97020	11412	00902	300	7 0018
583	TANDA	00	20000	98020	09913	00905		7 0019
585	AMAZAR	00	00000	97020	10216	00900	300	7 0021
586	EROFEI PAULO	02	00201	99020	11915	00900	303	
587	POKROVKANA A	04	00000	98020	10713	00900	813	7 0023
588	URUSHA	55	13603	98020	10815	00900	400	7 0021
589	DZHALINDA	54	30000	98011	08816	24601	507	7 0023
590	TALDAN	53	00404	97020	08616	00900	404	7 **21
595	MAGDARACHI	54	10205	97030	14	14700	201	7 0022
596	TYGDA	52	03601	98021	07315	00900	804	7 0021
599	PIKAN	00	00402	98000	13	00900	300	7 0022
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	60	72707	98021	13660	75600	300	
157	DIKSON	54	82021	97022	12152	865	105	
163	KHATANGA	56	60205	98032	10354	55430	814	7 0052
227	OST CHETYREK	90	80704	98027	01278	64 5	2*	
229	ZHIGANSK	53	80602	98022	14703	85500	300	
234	VILIUISK		80701	98012	13312	00907		
235	ISITSKOE	05	80000	99031	08616	00901	804	
237	UST MALSKOE	07	83203	98012	07312	24661	303	
239	MIUIA	86	80000	99028	09917	63507	812	
241	VITIM	02	61804	99022	11720	00900	812	
243	NEZAMETNYI	01	70000	99022	13808	25731	801	
244	NEZORNYRYI	54	23601	98000	11710	00901	804	
278	UELLEN	53	83604	98022	09053	854	808	
283	NAGAEVO	50	92706	94474	08351	9 0	705	
299	MYS NAVARIN	52	80210	97087	05800	876	300	7 9702
827	OST BIELYI	57	83225	98012	13054	854	306	
829	MALYIE KARMA	60	81610	95697	09100	80426	808	
832	NIURBA	53	81808	98021	16452	00907	815	
846	OST RAGMANOV	53	70000	99023	08752	6642	618	
860	AMBARCHIK	57	80905	99022	10356	872	605	7 9754
898	BUKHTA TIKSI	61	42904	98017	15958	43200	118	7 0053
903	KAZACHE	57	83406	97717	20755	96402	332	7 0154
909	SANGAR KHAIA	55	13205	99022	10010		305	
910	UST ALDAN	53	22707	98000	09006	00901	301	7 9111
914	CHURAPCHA	52	83210	98022	09010	00901	313	7 9215
917	POKROVSK	00	73203	98022	10111	00907	312	7 0018
919	OYMYAKN AMSG	06	83602	99126	13203	68120	809	
920	AMGA	51	83203	98022	10212	00907	305	7 0016
927	CHULMAN	53	82202	98022	35312	55607	805	
930	TUAI KHAIA	03	80000	98022	08820	51708	820	7 0021
932	NIURBA	01	80403	99032	10914	25527	809	7 0018
934	MUKTUYA	05	72204	98028	09517	54630	826	7 9720
936	DZHARDZHAN	50	03601	99011	09502	00900	10*	7 0000
982	AMDIERMA	54	62008	98021	17551	00908	709	
995	RUSSKIAI GAV	59	50000	98022	12752	00901	804	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	00000	99010	05510	00900	305	7 0020
256	NORSKI SKLAD	05	10000	031	05112	04700	202	7 0022
257	POLINA OSIPE	54	03603	020	07312	00900	311	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	03	80000	022	05814	00957	300	7 **20
265	CHEKUNDA	52	00000	020	04552	00900	320	
269	KHABAROVSK	03	80000	98022	05909	00907	316	7 0015
270	EKATERINO NI	04	30000	97011	09006	00950	416	7 0214
274	GRADEKOVO	04	80000	97606	05905	7562	313	7 0308
280	NAIAKHAN	54	81602	98022	07802	855	3	7 0004
282	OKHOTSK	52	91404	94515	07252	865	811	7 9701
285	CIAN	58	00000	98020	08509	00900	807	7 0010
291	UST BOLSHERE	53	83206	98022	07201	854	412	
294	ALEXANDROVSK	01	00401	000	09704	00900	304	7 0010
298	VLADIVOSTOK	05	83404	6 616	05906	874	311	7 9710
601	GAR	00	20000	94021	04616	25500	301	7 0022
603	KUMARA AMURE	54	30000	98011	06713	00908	301	7 0022
607	MAZANOVO	01	80401	98022	04815	14501	300	7 0023
608	SVOBODNYI		82702	97032	05613	01305		7 0021
609	GOSH	02	53401	012	03915	14504	300	7 0021
610	KUIBYSHEVKA	00	80202	022	04916	00907	402	7 0021
612	SERGEEVKA	02	80000	98022	06013	3550	300	7 **21
615	SHIMANOVSKIA	01	13401	96011	05715	15701	402	7 0021
616	PRIGRANICHNA	00	63401	3 012	05810	00952	903	7 0019
618	ASTASHIKHA	51	63405	98014	03213	0941	300	7 0019
619	ARKHARA	52	51803	97022	04910	00902	306	7 0021
621	ZAVITAIA	03	43404	98011	07711	00907	711	7 0019
622	BRATOLIUBOVK	00	80203	98022	04512	00907	300	7 0020
630	SELEMDZHA	45	00000	97020	04309	0900	401	7 00**
631	NORA	52	80000	022	06814	00957	204	
632	STOIBA	53	00000	98000	04113	00900	413	7 **20
633	BUSSA	51	00000	99001	04113	00900	408	7 0021
635	UST UMALTA	54	10904	020	04113	00901	308	7 0020
636	SOFIISKII PR	56	00000	99010	08904	00900	505	7 0013
638	VERKHNIAIA T	54	20000	97022	03413	14506	401	7 0012
640	SEKTAGLI	56	20000	031	02112	34700	410	7 0021
641	SUTUR	53	00000	050	13	00900	310	7 0020
643	KHULARIN	05	20202	020	75813	14605	407	7 0019
645	KUR	55	20000	030	05508	00903	308	7 0019
646	NERAN	00	80501	032	02205	41200	651	7 0018
648	BIRA	02	20000	94021	05208	00905	307	7 0016
649	OBLUCHE	58	01602	98011	05910	00900	320	7 0020
650	BIRAKAN	52	00000	95014	06109	00900	315	7 00**
653	NADEXHDINSKO	03	31801	020	08106	00945	403	7 0015
654	BIROBIDZHAN	03	20000	99010	06006	00902	603	7 0016
655	SMIDOVICHI	04	70901	6 031	06206	15 50	105	
658	LERMONTOVKA	03	80000	96012	05906	1452	344	
659	BIKIN	04	70000	96032	06106	75500	1	
661	POMPEEVKA	02	50901	012	06509	00902	323	7 0018
663	KARTUN	04	80000	7 022	06205	857	306	7 0106
664	MALINOVKA	05	80000	98028	06005	856	311	7 9308
665	USPENKA	04	60000	98018	05506	24530	109	7 0208
668	TURII ROG	04	80203	98018	05905	7442	211	7 0107
670	KUMEN PYBOLO	04	80208	7 048	05407	59543	410	7 9401
671	EVGENEVKA	04	71801	6 26	05305	735	306	7 0108
672	KHOROLSK	04	73202	98026	04505	75500	310	7 0207
674	POLTAVKA	05	80000	7 616	06006	6762	305.	7 0410
675	VOROSHILOV U	04	81101	6 616	06306	8752	215	7 0208
676	PAZDOLNOE	06	80000	7 616	06606	8052	215	7 0210
681	PIDAN	51	83208	91407	99151	9 0	311	7 0000
684	MAIKHE	05	80000	618	05788	8862	313	7 9610
686	SUCHAN	04	70402	6 808	05006	59503	318	7 9710
690	VALENTINA	03	80000	5 606	06104	874	301	7 0105

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
691	BEREZNIKI	01	80000	616	05102	8652	305	7 0207
692	PFUSUNG	03	80000	7 022	06205	856	307	7 0707
696	ANUCHINO	05	80000	98615	05706	0092	110	7 0110
698	NOVO MIKHAIL	03	60000	98216	06903	00950	314	7 0206
699	IAKOVLEVKA	02	80000	022	05805	855	311	7 0207
703	ZHURAVLEVKA	04	80000	7 022	98805	875	308	7 0308
720	BURUKAN	54	00000	020	90706	00900	402	7 0019
721	VESELAIA GOR	53	00000	98020	08712	00900	313	7 0019
722	GURA	01	03602	020	08006	00900	406	7 0020
726	SUKHANOVKA	50	00000	98020	07106	00900	302	7 0016
730	DUKI	52	33603	020	07513	35600	312	7 0019
739	TROITSKOE	51	01807	020	04311	00900	310	7 0018
742	TIVIAKY	09	60000	022	05706	00902	204	7 0014
744	ELABUGA	51	71804	022	05310	00907	318	7 0016
747	GVASIUGI	51	80000	022	05206	1454	305	7 9711
748	OLAN	50	70403	8 016	08105		503	7 0106
751	GROSSEVICHI	51	80406	7 022	10101	856	302	7 0004
752	ZOLOTOI	00	80410	036	09082	854	801	
754	MYS SOSUNOVA	00	80210	4 026	09102	87320	202	7 9702
757	TERNEY	00	80404	97616	05904	8732	306	7 0905
760	TETIUKHE	03	80000	96616	07304	8502	222	7 5606
765	ARKA	51	71405	97402	04751	76406	804	7 0013
774	BOGORODSKOE	52	00000	011	08208	00900	308	7 0018
775	POGIBI	51	00000	99021	00904	80090	202	7 0011
776	NOGLIKI	53	01402	98020	09451	00900	904	7 0005
782	KIROVSKOE	53	11407	020	11702	00905	121	7 0005
784	ONOR	52	61603	022	12351	00901	312	7 0012
785	POGRANICHNYI	59	82007	95022	13152	862	707	7 0002
787	PILVO	50	80000	031	10701	00907	304	7 00**
794	KITASHIRETAK	00	80404	96717	11800	8742	902	7 9703
796	SHINSHIRA	00	71608	97022	13501	864	304	7 0002
799	KARUMNKOTAN	51	80000	98022	15601	85500	603	7 0004
801	OTANI	51	83604	97022	10402	5551	303	7 9709
805	HOROMUSHIRO	00	00000		16304	00900	306	7 0002
816	PETROPOVLOVS	23	23408	97011	14040	09015	5*	
824	OACHIAI	79	80401	7 022	10902	50312	702	
825	SHIKUKA	50	81601	022	12800	855	302	7 002*
827	HONTO		80916	97026	07702	0097		7 9504
828	KETON		80901	97022	08004	855	202	7 9707
829	MAOKA	50	80912	7 687	10800	8742	902	7 9704
830	ESUTORU	00	80000	95022	10902	00910	300	7 0051
834	KLIUCHI	54	72913	99022	00000	2564	310	
836	SEMLIACHIKI	33	50000	012	10802	00903	1	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	10	12322	99010	08222	15400	6*704	
154	CHANGAN	11	22212	97021	27	22500	6*300	
155	HAIFA ARPORT	13	42115	96052	14825	31601	6*703	
177	TEL AVIV PT	15	32710	97031	14822	38500	65300	
180	LYDDA ARPT	16	22713	81031	14825	21600	66901	
184	JERUSALEM	10	12206	81012	23021	10970	69603	
270	AMMAN	49	22818	32011	24678	00902	64902	
357	BADANAH	45	52301	32072	06505	50950		
373	SUINING	46	52507	80020	10198	50960		
395	NARIYA	50	20308	81020	08110	20905		
427	BAHREIN	74	03213	82020	08070	00900	60614	
449	SHARJAH	78	03305	81020	07588	00900	6*907	
564	MISIRAH	77	02312	82020	09990	00900	6*819	
586	RIYAN	71	01310	71020	07288	00900		
597	A KHORMAKSAR	81	21411	82021	08889	13603	67713	
608	MOSUL	41	71612	56808	07294	6853	67732	
621	KIRKUK	61	62307	82031	07497	35632	65920	
637	KHANAQIN	37	63205	68022	07501	00900	69712	
642	RUTBA	54	42134	48012	03904	42600	69720	
648	HABBANIYA	47	61814	81031	07205	00906	69826	
650	BAGHDAD	52	62010	81022	09304	00906	69716	
665	KUT EL HAI	55	43605	80021	09804	00902	69***	
672	DIWANIYA	45	72108	80032	07804			
676	NASIRIYA	52	73106	81022	09004	00908	67712	
688	SHAIBAH	58	33321	80031	09205	09046	60817	
689	BASRA	56	43011	80030	08804	00906	6*814	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	47	30503	97031	00301	19603		
570	RAWALPINDI	43	10000	99001	00009	00901		
590	KHUSHAB	51	02002	99000	99080	00900		
600	SIALKOT	64	00000	98000	00005	00900		
620	FT SANDEMAN	23	20000	98011	92693	00920		
624	DERA IS KHAN	71	11302	97000	99706	00900		
641	LAHORE	57	02702	97000	01007	00900		
661	QUETTA	32	20203	99011	97588	00930		
675	MULTAN	69	02302	97000	00211	00000		
680	MONTGOMERY	51	00000	97000	01209	00900		
702	FT ABBAS	83	02303	96000	00112	00900		
710	NOKKUNDI	96	23209	97001	79004	00901		
712	DALBANDIN	55	32301	96001	94705	22720		
715	JACOBABAD	30	02305	96000	00914	00900		
718	KHANPUR	48	02703	95058	01011	00900		
739	PANJGUR	40	13103	97030	94701	00901		
746	PADIDAN	84	01805	98000	01612	00900		
782	MANO KARACHI	77	02509	98000	05586	00900		
785	BADIN	50	02709	97000	03807	00900		
858	BOGRA	79	31107	95091	00398	00903		
861	MYMENSINGH	80	80105	99022	03691	886		
920	DACCA	79	61805	95031	03989	00721		
932	BARISAL	76	31810	97021	04888	14607		
940	CHITTAGONG	77	12009	97031	06286	12500		
950	COXS BAZAR	77	10000	96011	08087	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	27	12002	97011	99773	11800		
103	AMBALA	51	60000	97000	99906	00900		
123	SRIGANGANAGR	44	03204	98000	00806	00950		
131	HISSAR	41	02904	96000	00809	00900		
165	BIKANER	00	03205	9800	00910	00900		
182	NEW DELHI	55	03407	96000	00205	00900		
260	AGRA	36	03202	97000	00007	00900		
265	MAINPURI	44	02904	97000	00508	00900		
311	SIBSAGAR	74	70205	96022	06777	46556		
312	DIBRUGARH	70	73402	96606	03772	79720		7 04**
339	JODHPUR	31	02507	97000	01911	00900		
343	AJMER	27	02707	98000	01106	00900		
348	JAIPUR	17	03207	99000	00906	00900		
360	MADHOSAGAR	11	02705	97000	00209	00900		
383	MOTIHARI	65	00000	97000	99098	00900		
391	DARBHANGA	42	02702	98000	99605	00900		
415	TEZPUR	77	41402	97032	01487	43600		
451	KOTAH	27	03205	97000	00909	00908		
463	JHANSI	23	02904	99000	99609	00900		
467	NOWGONG	20	02704	98000	99870	00900		
475	BAMRAULI AL	62	12707	96021	99910	00901		
479	BENARAS	42	93205	96000	00009	00900		
500	PURNEA	58	00000	97000	99701	00900		
515	CHERRAPUNJI	66	92304	92439	98567	9 0		7 97**
516	SHILLONG	59	22304	98011	96371	29500		
540	MOUNT ABU	47	02502	99000	99092	00900		
547	NEEMUCH	33	03207	99500	01607	00900		
559	GUNA	32	03209	99000	00107	00900		
571	SUTNA	45	43202	98101	99407	40960		
635	BHUJ	49	02907	98000	04903	00900		
647	AHMEDABAD	44	02709	97000	03211	00900		
699	HAZARIBAGH	30	83204	97011	94800	00908		
700	RANCHI	33	13202	98001	94900	00901		
727	AIJAL	67	42010	97011	97275	34700		
731	DWARKA	78	02713	99000	07287	00900		
736	RAJKOT	51	03416	99000	03606	00900		
751	DOHAD	38	00000	99000	01809	00900		
779	PENDRA	49	42902	97021	95202	25735		
799	JAMSHEDPUR	51	70000	96031	99909	31708		
807	CALCUTTA	80	46011	97010	03688	00906		
840	SURAT	73	02005	98000	05797	00900		
851	JALGAON	43	23008	97021	00414	21600		
855	KHANDWA	37	13207	98011	00010	10901		
875	RAIPUR	64	11804	97011	00805	15700		
895	BALASORE	51	72316	98029	03188	77600		718100
903	SAUGOR IS	80	46724	96021	04386	41600		
925	MALEGAON	34	23207	98021	01705	14601		
933	AKOLA	43	62302	98031	00309	00906		
937	AMROATI	39	63202	98102	99609	00908		
953	KANKER	62	00000	97000	01302	00900		
970	CUTTACK	75	32002	98011	03290	00970		
977	SANDHEADS	80	22027	98011	04985	00930		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	02514	97011	07089	21600		
003	BOMBAY	77	52709	98021	06788	28508		
009	AHMEDNAGAR	54	00504	99011	96004	21603		
013	AURANGABAD	47	52703	98021	96807	32703		
017	PARBHANI	57	72705	99031	99407	11708		
086	RAMAGUNDAM	60	50707	98031	95704	1286		
109	HARNAI BMBAY	77	03207	98000	02285	00900		
121	GULBARGA	53	63605	99022	01102	42802		
129	HYDERBAD BPT	65	21404	98011	95901	11504		
169	RAICHUR	51	30204	98011	03399	00708		
185	MASULIPATAM	76	01605	98001	04989	00900		
189	COCONADA	81	01405	98001	04093	00900		
205	BELLARY	65	41402	98021	02100	2444		
213	KURNOOL	59	40000	97011	03597	00906		7 30**
233	CHITALDRUG	63	10904	99011	97092	00930		
241	CUDDAPPAH	73	40000	98011	04295	41600		
245	NELLORE	77	30905	98021	04993	0055		
283	MANGALORE	77	33205	97021	06587	00940		
291	MYSORE	69	12702	99021	98288	11601		
295	BANGALORE	62	30000	98021	98088	24605		
314	CALICUT	80	52511	98011	06188	18609		
319	COIMBATORE	65	22002	98031	04493	14671		7 43**
325	SALEM	65	30000	98921	04197	11702		
329	CUDDALORE	80	51109	97021	05288			
333	PORT BLAIR	75	62704	97029	09779	23571		7 02**
335	PALGHAT	70	42905	99021	04993	12740		
351	COCHIN	80	72509	98031	06388	38606		
352	ALLEPPEY	73	72709	97031	06588	48410		
359	MADURA	69	71404	99021	05589	11822		
363	PAMBAN	77	61809	97031	07185	32740		
369	MINICOY	78	82004	97031	07687	22506		
371	TRIVANDRUM	73	61802	97171	07587	49505		
376	PALAM COTTAH	77	32704	99028	06486	00920		7 81**
418	TRINCOMALEE	78	71110	96172	06886	03916		
466	COLOMBO	76	71806	98025	08784	2657		7 52**
497	HAMBANTOTA	74	82709	97025	08681	54510		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	66	83604	32616	12269	77420	62324	7 32**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	80000	75032	10776	34510	69418	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	35	12210	82020	12243	00901	60330	
407	ASAHIKAWA	36	72006	48036	06644	755	64310	7 97**
409	ABASHIRI	35	82303	81618	07639	875	6*310	7 91**
412	SAPPORO	37	61603	48031	06045	64500	6*312	7 97**
417	OBIHIRO	37	81804	70026	08840	865	6*007	7 94**
420	NEMURO	36	81113	35615	08836	863	69004	7 03**
421	SUTTSU	38	71809	81036	06844	25650	6*311	7 97**
426	URAKAWA	37	72904	81022	07944	7563	6*311	7 97**
430	HAKODATE MAR	39	73303	80022	07346	65630	66103	
575	AOMORI	39	12303	80011	08243	15630	6*309	
581	HACHINOHE	41	32301	60022	08346	35500	67313	7 97**
582	AKITA	52	10805	81021	08356	11640	6*305	7 01**
584	MORIOKA	40	13603	81011	07448	11711	6*311	
585	MIYAKO	44	83404	81022	08346	7622	6*311	
587	SAKATA	44	11503	75012	07647	00930	60306	
588	YAMAGATA	44	73002	60022	08049	15632	6*314	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
590	SENDAI DCMO	46	71807	55022	08050	75612	6*320	
595	FUKUSHIMA	42	70000	81022	07355	65640	6*316	
598	ONAHAMA	52	83204	40032	07753	3577	6*313	7 91**
600	WAJIMA	48	72005	75032	08350	00904	6*310	
602	AIKAWA	47	71201	81252	08451	72600	66309	7 95**
604	NIIGATA	49	72202	80022	08354	55638	6*108	
605	KANAZAWA	49	71804	80022	08654	00905	6*30[illegible]	
610	NAGONA	45	70000	80032	07850	2567	6*1[illegible]	
612	TAKADA	50	60000	50022	08254	675	66305	
615	UTSUNOMIYA	49	80801	25612	06955	6752	6*018	7 92**
618	MATSUMOTO	43	63604	30021	06951	15631	6*316	
624	MAEBASHI	54	80807	40636	06956	8052	6*320	7 01**
635	NAGOYA	48	73006	74022	06458	00977	69322	
636	NAGOYA DCMO	44	73010	55022	06857	00936	6*321	
637	IIDA	43	73404	70022	04758	00925	6*324	
639	FUJI SAN	93	72533	84027	08316	20738	6*302	7 ****
648	CHOSHI	52	80710	55212	06361	7572	6*109	
650	KAMEYAMA	43	72905	50022	07957	0095	6*321	
654	HAMAMATSU	43	72809	70022	05362	00904	6*322	
655	OMAEZAKI	46	72710	45022	04762	0097	6*319	
662	TOKYO CMO	54	80305	18616	06657	8052	6*313	7 93**
663	OWASE	55	72803	82022	07860	00941	6*321	
668	AJIRO	52	80308	50022	05760	855	6*313	
671	TOKYO	53	80912	81022	05159	856	69314	
673	TOMISAKI	55	70908	75022	05161	45731	65307	7 97**
675	OSHIMA	56	70912	81022	04761	11531	6*207	7 01**
676	NIIJIMA	59	71802	78022	05264	65530	6*413	7 92**
678	HACHIJO JIMA	58	80702	40616	06561	2762	69121	7 01**
740	SAIGO	47	12902	81002	08351	00901	60107	
744	YONAGO	49	71703	78022	08752	00936	6*308	
746	TOTTORI	47	80603	70032	09253	00907	60309	
749	MIYAZU	49	71403	81022	09253	00951	6*313	
755	HAMADA	50	70405	82022	08854	00900	6*207	
762	SHIMONOSEKI	53	70403	35022	06363	00974	6*318	
763	BOFU	53	80403	70252	04263	6482	6*323	7 97**
765	HIROSHIMA	49	70206	55032	08659	00904	6*320	
772	OSAKA DCMO	45	70407	25022	08261	0095	6*222	
774	KASHIWARA	50	70000	60022	08759	00931	6*323	
777	WAKAYAMA	50	60505	60022	07562	00931	6*017	
800	IZUHARA	46	72308	80022	09560	00906	6*303	
807	FUKUOKA DCMO	50	72003	81031	10356	00907	60308	
808	ITAZUKE	51	40000	48040	09156	00906	69405	
815	OITA	52	12502	80012	03260	00909	6*319	
816	TOMIE	43	23104	81022	11261	00940	60311	
817	NAGASAKI MAR	41	22905	81011	11061	00901	60320	
819	KUMAMOTO	48	13302	81011	10258	00909	6*321	
827	KAGOSHIMA	53	53404	82012	09963	00976	60322	
830	MIYAZAKI	53	72907	60022	09063	00951	6*323	
836	YAKU SHIMA	53	62910	80012	10466	45608	67321	7 91**
887	MATSUYAMA	52	51603	80012	09060	15609	69316	
891	TAKAMATSU	50	63405	60021	08262	00960	6*321	
894	TSURUGI YAMA	50	72701	82022	08854	00902	6*313	
895	TOKUSHIMA	52	82703	45032	07564	00936	6*320	
898	SHIMIZU	48	73110	81022	07466	00959	6*319	
899	MUROTOMISAKI	51	70508	70022	07262	00990	60313	
918	ISHIGAKI JMA	63	80206	32216	13067	7742	68322	7 08**
927	MIYAKO JIMA	54	72510	81022	05166	0092	6*307	7 91**
930	NAHA	65	80220	80028	11966	855	69314	7 04**
931	KADENA OKINW	60	83607	81022	10864	2545	69417	7 01**
945	MINAMIOAGARI	66	80409	70616	09368	6742	61116	7 11**
963	TORI SHIMA	64	82310	10616	07367	1722	65317	7 01**
	BLOCK 48							
019	BHAMO	82	71804	91036	04582	29377		
042	MANDALAY	69	55310	97022	01802	38606		
062	MKYDBLAY	78	42506	97011	07381	48500		
078	TOUNGOO	71	51802	97031	04993	22606		
094	BASSEIN	75	63109	95022	08388	28606		
096	MINGALADON	75	62507	96022	07689	35505		
097	RANGOON	75	62507	96022	07689	35505		
103	MOULMEIN	81	60000	94032	07589	15538		
108	TAVOY	76	83004	96299	08986	23470		
110	MERGUI	77	83003	96509	08579	49416		7 11**
112	VICTORIA PT	75	60000	93139	09784	41606		
327	CHIENGMAI	67	72302	80052	04792	43546		
351	UTTARADIT	50	50000	97171	06168	19528		
354	UDORN DHANI	74	81403	30139	07978	7952		7 95**
356	SKOL NAKORN	49	80000	95589	51	33528		7 04**
378	PITSANULOKE	78	41602	96291	92	29643		
400	NAKORN SAWAN	44	4180	97031	06671	19503		
407	UBOL RAJADH	78	70000	97138	07994	49507		7 97**
426	LOPBURI	03	83904	81022	07906	75	69311	
430	PRACHINBURI	51	52320	97021	63	25504		
431	NAKORN RAJAS	49	50000	97171	07061	43506		
432	SURINDRA	48	60000	97131	08660	00948		
450	KANCHNABURI	48	61803	97189	62	23503		
455	BANGKOK	79	61808	80021	08785	12503		
459	CHOLBURI	48	61806	98011	60	29503		
500	PRACHUAB KHI	73	72710	97611	09184	78502		7 97**
551	BANDON	74	81805	96138	10676	69403		7 02**
568	SONGHLA	73	71404	81032	09882	29537		
601	PENANG B L	79	80000	56256	10480	19478		7 97**
620	SITIAWAN	77	89000	81032	09882	28438		
647	KUALA LUMPUR	76	80000	40142	9881	24426		
657	KUANTAN	76	40000	40016	09976	22401		
665	MALACCA	75	80405	32022	10679	6562		
694	SINGAPORE	75	60000	72015	10380	15543		7 97**
820	HANOI GIALAM	21	70000	82022	12426	757	6*219	7 03**
825	HAIPHONG	21	60405	81022	12025	11448		7 10**
848	DONG HOI	14	83609	98026	10826	4547		7 03**
852	HUE	25	82302	95919	10126	5747		7 16**
855	TOURANE	23	72410	96172	10226	5357	6*433	7 97**
860	PATTLE PARCL	26	51809	98012	08728	14406	6*405	
877	NHATRANG	25	21313	97010	09027	14601	6*220	
900	SAIGON	25	61802	97132	09328	34672	6*308	
918	POULO CONDOR	25	70000	98022	09127	18506	6*204	
940	VIENTIANE	25	70209	95959	08827	79500	6*229	7 96**
948	SENO	24	72004	98032	09733	39502		
966	SIEMREAP ANG	22	60000	98132	08431	19502	6*218	
985	KAMPOT	23	31815	82020	08729	11506	6*405	
990	PHNOM PENH	23	71306	98132	09030	00943	6*415	7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	61809	97021	16820	65400	60204	
069	CABO JUBY	17	13404	81021.	17520	15500	60112	
115	OUJDA	11	53610	81032	05820	21630	64904	
120	PORT LYAUTEY	54	22312	84010	12871	25600	6*103	
125	TOUAHAR	10	52520	81015	09816	58680	64902	
135	SALE	12	22706	81011	12221	21500	60304	
150	MEKNES	08	22908	81020	11220	11680	60300	
155	CASABLANCA	11	32718	50070	13420	38500	67102	
230	MARRAKECH	06	52702	81011	13319	55600	64107	
250	AGADIR	12	32726	75070	14020	38700	61109	
295	FT TRINQUET	09	03617	81020	14823	00900	60301	
350	CAP BOUGARNI	17	72704	81031	05220	00910	6*007	
357	CAP DE GARDE	12	83102	870 5	04618	00907	62805	
360	BONE	14	53612	81021	05621	00982	60704	
390	M BLANCHE	13	13221	75020	04726	11580	6*810	
400	BOUGIE	16	30000	82022	06923	00909	6*801	
425	ORLEANSVILLE	09	02508	81000	05426	00900	60817	
445	SETIF	54	62016	82022	94124	00942	64904	
461	FORT LAMOUNE	15	43218	70012	01220	24545	6160*	
475	TEBESSA	52	31816	81020	98027	00901	67905	
490	ORAN	11	43012	81012	07623	15580	6*906	
525	BISKRA		41612	80061	05133	00902	6*815	
540	LE KREIDER	11	03614	60010	90921	00900	60807	
545	LAGHOUAT	06	72014	75031	88731	00902	6*822	
555	TOUGGOURT		51612	30072	05653	00902	60719	
560	AIN SEFRA	52	00000	81000	90025	00900	64915	
565	GHARDAIA	10	82317	80022	14131	00971	60819	
570	COLOMB	07	02010	81000	90527	00900	6*906	
580	OUARGLA		52016	50062	03436	00902	6*821	
625	AOULEF	01	02710	81020	03937	00900	6*908	
705	BIZERTE	08	422 2	81021	01630	00902	60821	
715	TUNIS	13	52014	81020	07526	00905	6*810	
725	SOUK EL ARBA	12	60404	81022	05432	00902	61719	
735	KAIROUAN	00	62084	81022	07534	00904	64927	
740	SOUSSE	03	51842	82011	08531	00908	60816	
745	GAFSA	50	71816	75071	07930	00942	64915	
750	SFAX	02	71814	82022	09228	00902	6*912	
765	GABES	15	70206	81022	08627	00902	6*923	
775	REMADA		71616	80022	09332	00902	64919	
	BLOCK 61							
226	GAO	52	50406	81031	08243	00901	6*910	
290	BAMAKO	18	41404	97022	08738	00941	6*811	
415	PORT ETIENNE	14	10219	98030	16124	00940	6*904	
421	ATAR	08	03612	98000	13228	00900	6*002	
600	SAINT LOUIS	16	23414	96101	13121	00942	6*007	
641	DAKAR YOFF	19	33623	98031	13324	00902	6*904	
832	CONRAKRY	22	70406	980.1	10930	7154	6*405	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	34	109	72031	11490	009	60713	
010	CASTEL BNITO	26	61612	81022	12591	00928	60620	
016	MISURATA	53	61622	50 31	16886	00903	60*08	
055	AGEDABIA	17	32735	80071	21	28501	6*202	
306	MERSA MATROH	12	00115	80000	17222	00900		
333	PORT SAID	16	03516	80012	15622	00900	63201	
366	FAROUK	12	00209	80010	15428	00900	60707	
405	LUXOR	08	05000	60032	08140	55600	60811	
441	ISMAILIA	53	13105	81020	14782	11600	60711	
444	FAYID	49	03007	81021	14984	00900	64612	
447	SHALLUFAH	50	03514	82020	14781	00900	60708	
462	HURGHADA	17	73419	70022	09728	0097	64618	
600	WADI HALFA	01	31802	81030	04945	00905		
640	ABU HAMED	07	11703	81030	04042	11800		
641	PORT SUDAN	19	01009	81020	06536	00900		
660	KARIMA	14	31803	81030	04342	31700		
680	ATBARA	07	30915	50070	03841	21780		
721	KHARTOUM	13	51603	81031	04539	32806		
730	KASSALA	15	80403	81032	04237	11820		
760	EL FASHER	12	30603	82030	02737	21703		
770	GENEINA	16	62106	81032	05835	62702		
771	EL OBEID	17	52202	81012	04835	31740		
772	KOSTI	18	71610	81022	05635	15870		
840	MALAKAL	23	71414	81616	10325	00970		
880	WAU	21	50907	81161	05932	59600		
941	JUBA	20	60000	81031	05133	69500		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	30712	81020	08132	29503	6*823	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	81604	98022	12228	6843	6*912	
600	BERBERATI	22	70902	98032	10827	785	6*925	
650	BANGUI	22	72704	99022	10331	5154	6*830	
700	FORT LAMY	19	71808	81012	08136	32702	6*912	
750	FT ARCHAMBAU	18	61806	98022	09632	41542	6*828	
860	GAROUA	22	60000	99032	05532	33942		
870	NGAOUNDERE	19	81404	84192	89826	32572	6*615	
910	DOUALA	23	82502	98029	10426	68407		
931	BATOURI	21	72004	99012	38126	78500	6*910	
950	YAOUNDE	20	82204	99022	26923	1532	6*610	
970	CAMPO	23	80000	97959	11223	7372		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	26	82306	98032	10531	885	6*910	
387	LOME	25	82014	81025	10331	32542	6*303	
503	OUAGADOUGOU	23	61806	98022	09734	11872	6*910	
578	PORT BOUET	25	71304	98022	10730	22570	6*701	
	BLOCK 70							
026	BARROW	07	81316	40717	16911	86311	63803	7 0088

May 18 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
086	BARTER IS	10	80921	04717	17312	864	62605	
106	POINT HOPE	24	20610	83100	29825	00909	68907	
121	POINT LAY	14	30512	82031	10218	00905	69803	
200	NOME	36	80309	81022	03140	35607	69803	
204	GAMBELL	26	70417	80022	03729	4632	69802	
209	MOUNTAIN VIL	37	80511	81021	99742	857	63302	
218	NUNIVAK	37	80904	81022	96637	854	69600	
219	BETHEL	35	80907	81022	98340	5567	69108	
222	GALENA	37	42310	81012	03742	35670	69603	
231	MCGRATH	33	80000	81022	03738	2572	63303	
261	FRBNKS WEEKS	32	60704	81022	07837	75770	69310	
273	ANCH MERRILL	36	83202	81022	09143	2572	69807	
291	NORTHWAY	29	80000	83028	11240	7772	69305	7 0030
296	CORDOVA 13	37	81209	48616	13940	8052	63503	7 1480
308	ST PAUL	32	83022	80022	87835	853	69303	
326	NAKNEK	31	21208	83010	00037	20830	63803	
350	KODIAK	38	61503	80022	04140	65500	69102	7 0020
360	CAPE STELIAS	41	81420	81012	13243	855	63617	7 0730
361	YAKUTAT	41	81109	81612	17942	854	63910	7 0230
365	CAPE SPENCER	40	80909	80032	19642	875	69307	7 0450
381	JUNEAU	41	80908	81808	20643	855	69903	7 0250
388	CAPE DECSION	42	82303	81022	22744	866	65103	
398	ANNETTE IS	43	80000	81032	23045	6545	69300	
454	LONGVIEW	35	82411	40616	93939	854	69308	7 0660
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	63	13610	81020	13275	12500	69414	
202	MIAMI	62	03303	80010	12466	00900	69315	
205	ORLANDO	62	13610	81030	14268	12520	69415	
206	JACKSONVILLE	63	23604	80021	16668	12502	69417	
207	SAVANNAH FLD	63	33208	80012	16667	00948	69317	
208	CHARLESTON	62	63607	64024	17365	15506	69114	
211	TAMPA	63	03607	81020	15168	00900	69114	
214	TALLAHASSEE	58	13404	81020	17364	00901	68414	
217	MACON	55	60000	81022	17660	00902	61417	
218	AUGUSTA	55	72104	64022	17459	00931	69417	
219	ATLANTA	50	23203	80031	17368	00901	67407	
220	APALACHICOLA	62	13204	80020	16966	00901	69410	
223	MOBILE	66	40405	40284	16369	00930	61114	
226	MONTGOMERY	58	10404	80011	17367	00930	61114	
228	BIRMINGHAM	54	00000	80020	18064	00900	60110	
231	NEW ORLEANS	63	13406	81011	16071	00901	60308	
234	MERIDIAN	56	20000	40040	16959	00901	68414	
235	JACKSON	55	43301	56030	16963	00906	67408	
240	LAKE CHARLES	59	20000	80021	16661	00941	66407	
241	PORT ARTHUR	61	20706	48101	15362	00971	69402	
242	GALVESTON	68	31312	80010	15273	35400	63300	
243	HOUSTON	63	41410	80022	15665	25480	69405	
248	SHREVEPORT	59	70000	64022	15965	00962	64312	
250	BROWNSVILLE	69	01409	81020	11574	00900	60414	
251	CORPUS CHRST	65	11413	81021	12972	15500	63410	
252	LAREDO	69	81415	81022	10575	864	63408	
253	SAN ANTONIO	66	71306	80022	13969	755	64414	
254	AUSTIN	68	71505	72202	14268	764	64417	7 0020
256	WACO	64	81609	80022	13967	857	64817	
258	DALLAS LOVE	63	71807	81032	14967	56406	69322	
259	FT WORTH	63	81209	80802	14668	6867	69117	7 0020
261	DEL RIO	67	80904	64202	10968	862	63305	7 0010
263	SAN ANGELO	62	82212	64022	11569	854	64417	
265	BIG SPRING	60	60706	80039	12260	59600	64415	
266	ABILENE	60	51513	81299	11560	59503	65710	721740
267	LUBBOCK	49	12307	80011	11251	13403	69902	
268	ROSWELL	37	11302	83020	11946	00901	69300	
270	EL PASO	25	11609	84020	10852	14900	69314	
274	TUCSON	32	01304	84020	12256	00900	60302	
278	PHOENIX	43	11107	83020	11260	00940	69403	
280	YUMA	44	00204	83020	09168	00900	60603	
290	SAN DIEGO	54	80206	40442	13556	862	69300	
292	SANTA CATLNA	47	00000	81000	13551	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	52	82002	24052	14255	862	69502	
304	HATTERAS	63	83619	64612	15664	6737	61110	7 1640
306	RALEIGH	57	80304	80032	18064	857	61324	
308	NORFOLK	53	80423	56022	19659	863	62322	
310	COLUMBIA FLD	57	70000	80022	17362	0097	61420	
313	SPARTANBURG	52	60404	81022	17368	15676	61414	
314	CHARLOTTE	55	60406	80022	17369	00970	69414	
317	GREENSBORO	53	80409	80032	19066	15877	69120	
319	WIN SALEM NC	50	80513	80032	18368	25807	61424	
324	CHATTANOOGA	55	00000	80020	17660	00900	60415	
326	KNOXVILLE	55	20401	56020	18063	00905	69415	
327	NASHVILLE	55	01301	48040	18060	00900	60410	
334	MEMPHIS	54	10502	81020	16662	00930	69405	
340	LITTLE ROCK	58	82201	07032	16962	00977	64408	
344	FT SMITH	57	80406	81022	15462	0097	69114	
353	OKLAHOMA CTY	57	71118	81259	13257	1569	65510	710540
356	TULSA	58	82715	80808	16960	4597	69137	7 0410
363	AMARILLO	46	62408	80022	10149	00976	67407	
365	ALBUQUERQUE	40	10404	84021	13242	15700	67405	
374	WINSLOW	38	12304	84020	11250	00941	69405	
386	LAS VEGAS	37	20000	82011	08166	00901	69410	
389	FRESNO	55	73402	81022	10260	00908	69503	
394	SANTA MARIA	49	80000	16104	14451	861	69608	
401	RICHMOND	51	80216	64022	21058	864	61330	
405	WASHINGTON	50	80613	48042	23057	854	68320	
406	BALTIMORE	49	80617	32052	23455	864	69320	
407	ATLANTIC CTY	48	80435	32102	23452	853	61322	
408	PHILADELPHIA	46	80715	32042	23753	854	62117	
410	LYNCHBURG	55	80413	56022	20360	3571	69427	
411	ROANOKE	57	70404	81022	19367	00938	69420	
417	ELKINS	59	73002	80022	19362	0097	69308	
421	COVINGTON	58	00408	24040	19663	00900	60112	
422	LEXINGTON	59	20405	56021	18665	00940	62407	
423	LOUISVILLE	58	01302	24041	18661	00900	60414	
428	COLUMBUS	53	00203	32050	20758	00900	60312	
429	DAYTON OHIO	54	03604	20104	20356	00900	60303	
432	EVANSVILLE	54	00402	80010	18660	00900	60410	
434	ST LOUIS	52	20000	32041	16966	00901	69307	
437	TERRE HAUTE	62	21006	80011	19667	00901	69308	
438	INDIANAPOLIS	58	10603	24054	19664	00930	69408	
439	SPRNGFLD ILL	54	63102	64021	17663	00906	69408	
440	SPRNGFLD MO	55	71509	80022	16360	00978	65315	
445	COLUMBIA	57	81409	80022	16367	00977	64405	
446	KANSAS CITY	58	81304	80252	14966	00977	69317	7 0010
449	ST JOSEPH	58	71604	80032	14264	00976	65310	
450	WICHITA	57	72014	80808	12559	35508	69502	7 0710
451	DODGE CITY	55	81606	02468	08857	862	63400	7 1730
456	TOPEKA	59	81403	80038	14663	0097	69308	7 0030
458	CONCORDIA	59	71404	80022	12962	755	64502	
464	PUEBLO	43	72707	85032	11945	6587	67108	
469	DENVER	42	71802	82022	09846	15776	67502	
475	MILFORD	42	71804	82032	11951		6*902	
476	GRAND JUNC	39	31510	83038	12247	11844	69403	7 0030
483	SACRAMENTO	50	01807	81020	10855	00900	60803	
486	ELY	39	83511	84022	13550	60877	69307	
488	RENO	40	02002	82414	15241	00900	60503	
494	SAN FRANCSCO	45	20000	80022	13247	26301	69602	
503	NEW YORK	44	80522	81022	26151	854	61317	
506	NANTUCKET	43	80623	80022	25448	863	61110	
507	PROVIDENCE	42	80315	81025	27849	854	61312	7 0020
508	HARTFORD	43	80717	81022	28149	85400	61117	
509	BOSTON	43	80718	81028	29648	85411	61315	7 0040
511	HARRISBURG	49	80609	48052	24055	864	69317	
515	BINGHAMPTON	51	80605	56022	25455	864	62417	
517	ALLENTOWN AP	46	80612	80022	25453	864	62317	
518	ALBANY	43	80706	82026	27851	855	61114	7 0050
519	SYRACUSE	49	80509	56021	27153	854	63415	
520	PITTSBURGH	56	00607	24044	20761	00900	60414	
521	AKRON	54	10609	40044	21359	00901	69308	
524	CLEVELAND	51	13204	12054	21757	00900	60308	
528	BUFFALO	43	20509	80021	26153	00901	69314	
529	ROCHESTER	46	00907	56021	26452	00900	60315	
532	PEORIA	58	21404	32041	18664	00905	69407	
533	FT WAYNE	52	70706	64021	22056	00939	62107	
534	CHICAGO	57	71604	32044	20062	7087	64414	
535	SOUTH BEND	53	61113	56011	21058	00930	62110	
536	TOLEDO	50	80610	81022	22755	0093	67407	
537	DETROIT	42	20904	81021	23455	00830	67410	
538	WINDSOR	47	60704	64042	23656	60930	67409	
539	LANSING	43	70706	81028	23057	00950	68307	7 0020
544	MOLINE	58	10904	32284	18363	00901	69403	
546	DES MOINES	61	81105	80038	15665	00937	64402	7 0030
547	DUBUQUE	60	71404	04454	17660	861	69300	
551	LINCOLN	60	81808	80028	12963	8087	64403	7 0040
552	GRAND ISLAND	59	71808	80032	11260	763	64400	
553	OMAHA	61	41404	40048	13564	35741	69407	7 0060
556	NORFOLK	59	71611	81012	11961	66503	69300	
557	SIOUX CITY	60	71608	81028	12563	0097	65400	7 0040
562	N PLATTE	53	81006	06109	09154	00907	65605	7 0150
564	CHEYENNE	43	72804	83028	08744	55878	69808	7 0150
567	VALENTINE	54	71802	81258	10655	6552	62505	7 0090
569	CASPER	41	22508	84021	08544	15848	69602	
572	SALT LAKE	46	81604	81038	11251	15777	66303	7 0440
574	ROCK SPRINGS	37	22410	81031	12244	00945	69303	
576	LANDER	39	30504	85031	10545	00936	66300	
578	POCATELLO	37	72106	84022	12253	50730	66405	
582	ELKO	38	13403	82111	15238	00970	69803	
583	WINNEMUCCA	40	10000	83021	15641	00975	67805	
591	RED BLUFF	54	13104	83030	11264	00902	69003	
594	EUREKA	46	61803	81030	17348	65500	69808	
597	MEDFORD	41	30000	81012	19345	00901	69407	
600	SABLE ISLAND	35	60216	81026	29643	10931	65223	7 0020
601	DARTMOUTH	33	02907	81010	31741	00900	60315	
602	LIVERPOOL	36	60710	81022	31543	11506	66322	7 0570
603	YARMOUTH	37	60710	81022	30744	60906	69317	
604	ECUM SECUM	34	00205	81020	30941	00900	60311	7 0890
605	CONCORD	39	50505	82012	30149	55500	61117	
606	PORTLAND	37	10710	81011	30846	15500	61319	
608	EASTPORT	36	10506	82020	32141	00901	69322	
613	MT WASHINGTN	27	00710	84020	38	00900	60310	
617	BURLINGTON	46	20000	82011	29353	25500	63112	
621	TRENTON	46	00410	81020	17852	00900	60312	
623	LONDON	44	10716	64021	24752	10901	69105	
624	MALTON	45	20705	81031	25951	20930	69313	
625	STIRLING	45	00904	81020	27552	00900	60311	
627	DORVAL	43	00202	32050	29947	00900	60311	
628	OTTAWA	43	00910	81020	29450	00900	60113	
629	KILLALOE	42	00000	81020	29147	00900	60312	
630	MUSKOKA	41	11408	81020	28253	10901	69415	
632	CENTRALIA	43	21116	81021	23655	10945	69000	
633	WIARTON	49	41104	81021	26655	40906	69105	
635	GRAND RAPID	52	81109	56022	22759	2553	69407	
636	MUSKEGON	55	70805	56014	22059	7073	69312	
639	ALPENA	40	20405	80030	26150	00905	67310	
640	MILWAUKEE	50	91108	01454	21751	9 0	69308	
641	MADISON	57	91407	01514	20358	9 0	6*305	7 0020
643	LA CROSSE	57	81007	20106	18659	863	62103	7 0050
644	ROCHESTER	58	81310	20104	17360	863	63405	7 0040
645	GREEN BAY	56	81410	08466	21756	863	62107	7 0050
654	HURON	58	82010	80022	09859	854	64107	
655	ST CLOUD	58	81307	06104	14958	862	69605	
658	MINNEAPOLIS	57	81212	32102	16660	863	64402	
662	RAPID CITY	52	81404	08612	10853	861	64603	7 0010
666	SHERIDAN	41	63414	83030	10255	00986	69417	
677	BILLINGS	45	62404	84258	09856	65700	69412	7 0010
679	BUTTE	34	10000	82020	14935	12700	69603	
681	BOISE	39	31602	82031	14644	25706	67307	
683	BURNS	28	20000	84021	16637	00971	69300	
688	PENDLETON	35	22310	82021	19346	00941	69310	
693	EUGENE	40	03603	82020	23741	00900	60303	
698	PORTLAND	41	20000	81031	23743	25600	67300	
705	MONCTON	35	02205	82020	31843	00900	60314	
707	SYDNEY	27	03612	81020	35042	00900	60110	
708	ST PAUL IS	36	02910	81020	31442	00900	60315	
709	GRINDSTONE I	35	03207	82020	30441	00900	60205	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
711	MEGANTIC	30	90000	00424	31635	9 9	69110	
712	CARIBOU	34	00000	82020	31841	00900	60308	
714	QUEBEC	33	00705	82000	32048	00900	60312	
718	MONT JOLI	33	03205	82020	30346	00900	60104	
727	BAGOTVILLE	32	81405	81040	30044	00900	69313	
730	SUDBURY	41	00904	81020	27651	00900	60114	
731	NORTH BAY	31	51402	81022	28553	50901	69415	
733	GORE BAY	41	61804	82021	26654	60930	66315	
734	SAULT MARIE	38	70907	80022	25451	00970	69***	
735	EARLTON	34	10000	81020	25746	10905	69410	
738	WHITE RIVER	38	71404	81022	23654	20946	66300	
739	PORQUIS JUNC	40	12006	81020	26255	1 9 5	69310	
743	MARQUETTE	49	71807	81022	21756	6567	69405	
745	DULUTH	41	80910	40616	19341	852	69405	7 0970
747	INT FALLS MI	50	80907	80622	17052	855	62905	7 0230
749	LAKEHEAD	39	71109	81022	20244	73966	66802	
753	FARGO	59	81007	40216	10260	2732	64820	7 0810
764	BISMARCK	51	80000	81802	10253	0097	63810	7 0020
767	WILLISTON	51	71804	81022	08158	00978	69807	
768	GLASGOW	50	43201	81149	08157	22805	69307	7 0220
772	HELENA	38	42206	83021	12944	45830	69300	
773	MISSOULA	38	33605	82021	15239	28845	66400	
775	GREAT FALLS	36	42414	84032	10546	11746	69300	
777	HAVRE MONT	48	72704	82028	09153	70860	69603	7 0360
779	KALISPELL	42	71808	84022	11248	009	6*400	
781	YAKIMA WASH	33	12707	84020	19046	00902	69300	
782	ELLENSBURG	33	13219	82020	19043	15640	69503	
783	LEWISTON	40	70000	82031	17351	00976	69412	
785	SPOKANE	33	12212	81011	15242	00940	65307	
791	N HEAD	43	83217	82022	23451	684	67603	
793	SEATTLE	44	80000	81028	23448	855	69305	7 0050
798	TATOOSH IS	46	72711	80802	23449	774	67300	7 0010
799	VICTORIA PAT	41	02204	82020	22946	00900	60406	
803	GANDER	26	02712	82020	26143	00900	60002	
811	SEVEN ISLAND	31	03204	82020	28842	00900	60001	
813	NATASHQUAN	30	02706	81020	25638	00900	60313	
815	STEPHENVILLE	34	22511	81011	29340	25400	69307	
816	GOOSE	20	72516	82022	20640	7095	69912	
817	ASHUANIPI	19	22509	81020	27743	10941	69905	
818	CARTWRIGHT	36	22909	82021	19938	20840	69808	
819	ST ANTHONY	24	02514	82000	22444	00900	60003	
820	LAKE MANUAN	29	30904	82021	27946	00904	62300	
821	LAKE DORE	34	20901	82020	28836	20908	69303	
828	KNOB LAKE	24	82516	82022	17338	0097	68813	
831	KAPUSKASING	41	81808	81030	24553	80904	67108	
833	PAGWA	37	82205	81031	22352	80906	69303	
836	MOOSONEE	34	72205	82031	21554	20982	66402	
840	NAKINA	40	60000	81031	22246	60901	69302	
841	ARMSTRONG	39	80903	81024	21240	8085	67304	
842	SIOUX LKOUT	47	71806	81022	18849	7097	65300	
843	GRAHAM	42	81102	81022	20346	8097	69802	
848	TROUT LAKE	38	11805	81020	17440	00901	69403	
850	KENORA	50	81407	81022	16453	40977	66601	
852	WINNIPEG	53	71608	81022	13056	20936	69802	
855	DAUPHIN	47	62014	81031	08064	60930	69300	
856	GIMLI	50	81604	80022	13052	10936	69601	
857	WABOWDEN	41	80707	81022	10442	864	69304	
860	RIVERS	45	61105	81012	10758	50831	69804	
861	BROADVIEW	51	51816	81031	08160	54700	65805	
862	ESTEVAN	53	61612	81022	08758	24732	69905	
863	REGINA SASK	45	62712	81032	07353	22674	69405	
865	DAFOE	50	82007	81022	05152	20956	69105	
866	SASKATOON	52	81804	81026	06354	5577	69202	7 0120
867	THE PAS	45	80416	81172	06645	73893	69905	7 0010
868	HUDSON BAY	54	71106	81022	05158	50946	69904	
869	PRINCE ALBRT	51	83407	81606	15753	8087	69003	7 0210
870	SWIFT CURRNT	51	72213	81028	07453	7087	69907	7 1520
871	VERMILION	47	83205	81026	07849	853	67502	7 0940
872	MEDICINE HAT	45	82210	81021	08347	855	69502	
873	CORONATION	47	83410	81258	08348	865	69503	7 0010
874	LETHBRIDGE	42	62004	85012	10345	15740	69804	
875	COWLEY	37	20000	83011	11638	15730	69808	
876	N BATTLEFORD	52	83405	81036	06452	857	66405	7 0160
877	CALGARY	37	82504	81808	11243	856	69401	7 0120
878	PENHOLD	39	83210	81021	11941	45706	67603	
879	EDMONTON	43	73212	81028	08948	757	69502	7 0050
880	KIMBERLEY	40	41409	81026	12641	32300	69608	7 3240
882	REVELSTOKE	43	83204	81012	15045	8094	69409	
883	OLD GLORY MT	22	63217	82152	11422	65200	69300	
884	CRESCENT VAL	35	50000	81032	15235	50970	66405	
885	CARMI	34	83907	81802	18536	864	62400	7 0010
886	PRINCETON	35	83202	81022	19343	85700	67408	
887	KAMLOOPS	41	63205	82012	17848	45630	67407	
888	JASPER	36	82703	32616	17737	875	62308	7 5060
889	PENTICTON	43	80000	81028	17449	2577	67405	7 0040
891	LYTTON	41	61803	81022	20349	25750	69308	
892	VANCOUVER	45	20904	20110	22046	21500	69306	
893	COMOX	39	02904	82020	22442	00900	60406	
894	ESTEVAN PT	45	63218	80020	23548	11500	67605	
895	BULL HARBOR	46	82713	81022	23948	854	68300	
896	PRINCE GEORG	32	01805	83020	20034	00900	60311	
898	PRINCE RUPER	44	80000	81022	23744	855	69802	
900	HOPEDALE	21	82716	82022	18035	8092	69815	
901	FT MCKENZIE	29	83206	81022	16139	865	69817	
903	RESOLUTION I	30	82716	40022	05430	864	69303	
904	HOPES ADVNCE	23	73223	81022	09226	785	67323	
905	GREAT WHALE	43	81814	81502	20443	856	66101	7 0010
906	FT CHIMO	30	82816	32858	14934	85311	69604	7 0129
907	PORT HARRISN	23	83610	80022	21624	864	69324	
908	NOTTINGHAM I	17	83418	40707	16317	863	67313	7 0188
909	UP FROBISHER	17	73223	12387	05519	6564	69224	7 0038
912	GILLAM	32	80702	16444	15332	864	69401	
913	CHURCHILL	26	80716	81022	22927	854	69107	
915	CORAL HARBOR	12	83212	81022	20513	85500	66314	
916	CHESTERFIELD	18	80000	81031	23818	855	69314	
917	EUREKA	17	03405	81020	12122	00900	60311	
918	ARCTIC BAY	16	83205	82022	11820	856	69305	
920	ISLAND FALLS	41	80413	02616	18541	8082	61408	7 0210
921	BROCHET	32	80913	80512	18133	864	69703	7 0010
923	ENNADAI LAKE		81409	16717	21029	86500	69300	7 0113
924	RESOLUTE	08	83212	80707	14310	856	69306	7 0078
925	CAMBRIDGE	13	82712	81022	20813	865	69601	
928	ROCKY MT HSE	37	82905	83032	12139	2562	69302	
930	WHITECOURT	43	82705	81606	11844	856	69108	7 0630
931	LAC LA BICHE	46	83602	08618	06746	4742	69615	7 4260
932	MCMURRAY	45	80000	81022	10246	864	69400	
933	KEG RIVER	40	62705	81032	13242	60906	67305	
934	FT SMITH	39	31103	81011	12640	30940	69003	
935	HAY RIVER	33	80404	81032	13737	856	69402	
936	YELLOW KNIFE	31	10404	81020	14341	10930	69306	
937	PORT RADIUM	27	60000	82011	18531	65500	69304	
938	COPPERMINE	08	10902	81020	25			
939	BEATTON RIV	41	82704	81156	14841	6087	68403	7 0220
940	GRANDE PRAIR	39	62505	81026	14442	25730	69308	7 0130
942	FAIRVIEW	45	80000	81022	10246	864	69400	
943	FT ST JOHN	37	22703	81030	15937	19834	69406	
945	FORT NELSON	39	51802	82031	14042	50904	69407	
946	FT SIMPSON	38	30000	81010	13740	30903	69104	
947	SMITH RIVER	32	71807	82022	16443	7093	69313	
950	SMITHERS	31	00000	81114	22632	00900	60310	
953	WATSON LAKE	32	70000	82022	17934	15670	64305	
958	DEASE LAKE	31	40000	82042	19334	44600	69104	
964	WHITEHORSE	29	61612	82032	16736	15606	69101	
965	MAYO	39	80000	82616	12539	876	69300	7 0010
966	DAWSON	41	80000	82028	11242	87600	69302	7 0050
968	AKLAVIK	16	83604	40717	20616	87500	69300	7 **12
969	SNAG	33	72702	83152	11338	65770	69301	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	27	51807	82030	14231	25650	69300	
043	NORMAN WELLS	35	80000	82022	19836	865	69602	
045	TESLIN	25	00000	82010	19829	00900	60304	
063	RESOLUTION	40	70204	82022	13244	75700	69406	
064	PROVIDENCE	37	70000	81031	15239	74700	69302	
069	WAGNER	40	82706	81028	10648	8092	69301	7 0340
072	MOULD BAY	13	83609	72707	18814	864	69303	7 0088
073	FT RELIANCE		73201	82022	15535	70830	69402	
074	ISACHSEN	13	13616	81011	14415	10640	61108	
075	EMBARRS PORT	40	40403	81021	11841	40930	62304	
082	ALERT	13	83609	48717	15417	863	69309	7 0078
090	CLYDE RIVER	14	62919	81012	06616	655	66310	
098	IND HSE LAKE	29	72208	81032	15834	7097	61813	
101	SANDSPIT	42	32205	81012	14246	35600	69300	
103	QUESNEL	31	30000	81081	19932	35700	67303	
105	SPRING ISLE	44	43602	81032	24048	34540	68300	
107	CAPE STJAMES	42	82213	81022	24745	855	67403	
108	ABBOTSFORD	43	61804	81015	22347	61600	69307	7 0020
109	PORT HARDY	42	72205	81031	24944	24400	69401	
110	ALERT BAY	44	80000	81022	23746	884	66300	
111	DOG CREEK	32	53404	82031	22237	55700	69308	
112	ASHCROFT	38	50000	81016	19142	55700	68305	7 0230
113	PACHENA PT	46	73404	80012	23548	72410	67401	
114	HOPE	46	80902	48118	22048	254	69308	7 0490
122	BANFF	35	80000	08626	12835	3622	69302	7 1620
138	YORKTON	50	21610	81020	06957	20981	69607	
146	NEEPAWA	47	60000	81022	11655	60976	65602	
181	CAPE HARRISN	30	82916	82011	18037	00906	69714	
182	MORHIBAN	28	12707	81010	26938	10901	69200	
200	VICTORIA B C	44	42512	83030	22946	25630	69406	
201	PORT ANGELES	41	22714	81021	23449	24800	69403	
371	ST HUBERT	45	00000	81024	30047	00900		
372	MONTREAL CTY	44	00402	16040	30149	00900	60315	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	55	00403	81000	11263	00900	60303	
113	ALTAR	39	00402	82000	07557	00900	60805	
122	N CASSGRANDS	34	02202	72020	15648	00900	60302	
130	VILLA AHUMDA	22	02503	82020	13545	00900	60412	
160	HERMOSILLO	42	00904	82020	08768	00 00	60308	
220	TEMOSACHIC	20	00000	86020	11634	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	01	00000	82020	09113	00900	60322	
243	PIEDRAS NGRS	19	80000	10505	10622	86400	63312	7 9991
255	GUAYMAS	52	00000	89060	09271	00900	60108	
280	ESMERALDA	49	02704	83020	05868	00900	60115	
342	MONCLOVA	65	30000	81030	07170	00940	69206	
381	CIUDAD LERDO	00	00400	50090	09215	00900	60114	
382	TORREON	10	03607	50000	08121	00900	60316	
405	LA PAZ	14	00000	10000	11217	00 00	60804	
412	CULIACAN	15	00701	50000	10218	00900	60306	
458	MAZATLAN	18	20904	60050	10522	00 01	66402	
491	C VICTORIA	18	00000	80000	93222	00900	60600	
499	SOTO MARINA	72	61609	24031	11275	66500	60300	
525	ZACATECAS	05	20000	60020	07215	00970	62300	7 9997
548	ZAMPZEOAS	22	80910	70032	11226	85 00	63***	
556	TEPRICO	14	31401	50011	15	00908		
575	LEON	11	80000	70032	18	00973	61300	
577	GUANAJUATO	08	0000	56	10117	00906	65402	7 9997
593	PROGRESO	17	60903	82022	11523	00901	66108	
611	GUADALAJARA	11	40000	25022	07117	00900	69406	
625	QUERETARO	12	21402	80021	17	00901	60316	
632	PACHUCA	11	80403	20412	14	33 06	62402	
634	TULANCINGO	12	70000	05422	13	17007	65114	
644	MERIDA	18	60904	50010	13222	00 08	60308	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00902	6*146	
654	MANZANILLO	21	83602	81022	09327	35 08	60602	
658	COLIMA	21	70000	84012	24	75 00	69402	
665	MORELIA	14	80000	82052	10418	88 00	65306	7 9997
679	TACUBAYA	10	70000	10442	09613	45 06	66406	
683	TLAXCALA	12	50000	60011	17	00920		
685	PUEBLA	12	71402	80022	19	00942	60300	
692	VERACRUZ	33	81403	6444	10535	22 30	62300	
695	CAMPECHE	21	60904	10022	11926	00 06	65***	
738	CORDOBA	18	71400	80022	19	50 00	601**	
741	COATZACALCOS	24	60000	20402	12725	24 02	60516	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
762	CHILPANCINGO	17	80914	45636	18	97 00	69306	
775	OAXACA	15	80000	82032	09518	52 20	64307	
805	ACAPULCO	22	80418	82036	11126	45 47	62300	7 0251
833	SALINA CRUZ	23	23601	83030	10026	11 30	68408	
855	POCHUTIA	23	30000	30011	11224	00920	64517	
903	TAPACHULA	21	73602	82021	09223	22 70	61***	7 0043
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	87813	37515	18071	864	69315	7 0480
061	WEST END	62	63421	81022	09571	53404	68317	
069	HOPE TOWN	66	32019	81038	08175	33500	64202	7 4050
070	ALICE TOWN	68	42716	81032	10574	23580	66303	
074	OAKES FIELD	65	42315	98038	11373	42400	69410	7 096*
077	HARBOUR IS	68	62018	80028	10875	62400	65310	7 3440
085	MANGROVE CAY	68	71805	80156	12571	58420	69114	7 3290
088	RIDING ROCK	70	01904	80000	14976	00000	60307	
092	GEORGE TOWN	64	12306	81011	12979	11500	69314	
101	DUNCANTOWN	70	31103	81011	13280	22502	63403	
103	LONG CAY	73	21303	81012	13579	11500	69214	
109	ABRAHAM BAY	75	70804	81032	13582	78500	69414	7 0690
119	TURKS ISLAND	75	61413	80022	13681	28570	64114	
244	CIENFUEGOS	61	00000	64054	12972	00900	60301	
264	SANTIAGO ORE	77	10204	64051	12982	155	69***	
265	ANTILLA ORE	72	20000	80051	12877	12540	69318	7 027*
268	BARACOA ORIA		40000	81021	12957	42500	69302	
310	CABO SAN ANT	64	10000	81020	13670	11500	69400	
314	SAN JN MARTZ	62	03202	81000	13665	00900	60322	
317	PASO REAL SD	61	03603	81000	13462	00900	60414	
325	HAVANA C B	65	62302	48402	13472	22631	66314	
340	CAYO GUAN SC	65	03604	82000	13377	00900	60410	
348	CAIBARIEN SC	63	01404	8100	12771	00900	60306	
349	SANCTI SPIRT	62	00000	72020	13368	00900	60306	
353	CAYO PAREDON	66	12009	81001	12273	11500	69306	
355	CAMAGUEY CAM	60	00000	82000	12867	00900	60406	
360	CAPE CRUZ OR	68	10000	81010	12676	11540	69306	
369	PUNTA MAISI	64	72705	81035	12074	38543	69416	7 04**
383	GRAND CAYMAN	62	20000	82030	13464	21505	69307	
387	NEGRIL POINT	70	30502	82030	11777	31600		
388	MONTEGO BAY	75	30702	81021	12982	31600		
397	KINGSTON PF	72	13002	82020	12177	11505	69310	
399	MORANT POINT	75	20000	84006	11976	22600		
457	PUERTO PLATA	73	50000	81011	11976	50830	60314	
485	CIUDAD ARPT	73	80906	40502	12273	86400	62310	
486	CIUDAD	75	83602	81606	14676	85500	62314	7 0717
514	RAMEY AFB PR	72	81002	81022	16377	12537	69319	
521	SANTA ISABEL	75	80906	72680	15277	85000	65420	7 1310
526	SAN JUAN PR	73	80000	80022	15680	12547	64217	
543	C AMALE ST T	74	70907	80022	14682	28406	69314	
547	KINGSHILL	76	81115	81028	15682	22507	69119	7 0320
641	GUATEMALA	15	63602	81102	16	35340	68406	
663	SAN SAL ARPT	20	53602	80054	10321	28691	60802	
714	TEGUCGAL APT	58	83606	81052	14061	35308	69815	
725	CAPE GRACIAS	70	40000	24021	11078	22541	69403	7 023*
741	MANAGUA	22	81404	81015	12323	00920	69308	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	12624	15547	60308	
763	SAN JOSE APT	15	81106	81022	13817	40035	60314	
767	LIMON		40000	81012	03126	25540	60304	
783	COLON C Z	75	81801	80022	11276	00907	69314	
806	ALBROOK FLD	73	80204	80021	12277	55506	69317	
857	BASSETERRE		80906	81032	16381	63520	63319	
866	PHILL ST MAR	74	80909	80216	16978	63510	63220	7 7410
873	ORANJESTAD	73	81409	80608	15679	82400	63327	
897	RAIZET AIRDM	24	71112	81158	16227	69560		7 1552
907	ROSEAU		70501	80022	15679	5854	66307	
926	ST FR MARTNQ	24	70814	80808	15525	72502		7 0073
946	CASTRIES		20714	81021	14980	22500	62310	7 0490
953	BRIDGETOWN		61108	82022	15284	58102	63114	
988	HATO FIEL D	73	81210	81022	12582	44477	62417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	23	80000	81515	12524	25527		7 42**
028	SOLEDAD	22	80000	83025	12524	60923	69300	7 18**
044	COROZAI	22	80000	75022	10824	855		7 14**
062	TURBO	24	81804	81032	12325	55521	63***	
063	MONTERIA	21	80000	82032	15028	00907		7 27**
088	PATO	22	80000	81026	10723	50829	69***	7 76**
089	OTU	20	80000	6503	10411	7547		
091	BARAN SN APT	21	80000	70022	14524	5552		7 18**
097	CUCUTA APT	21	70000	83012	12123	2564		7 03**
110	MADELLIN	14	60000	30415	10815	36270	68***	7 02**
114	AMALFI	15	60000	81016	09215	36439		7 10**
144	QUIBDO APT	22	60000	8100	13422	36249	69***	
203	TULUA	16	50000	83022	13018	15609		
210	PEREIRA	16	30908	82021	12520	00901		
234	LA VANGUARDA	18	72706	8201	07820	15549		7 04**
259	CALIPUERTO	18	20000	8201	13418	15701	60311	
336	TUMACO	23	10000	82111	11223	11700		
361	MITU VAUPES	23	80402	8003	11224	7553		
370	IPIALES	05	92704	0474	11205	9 0		
401	MARACAY	21	80702	96516	13922	5742	62302	7 57**
402	MARACAIBO	23	80000	98022	13325	3634	63102	7 06**
406	MERIDA	14	80000	98022	38719	4451	62313	7 33**
408	BARQUISIMETO	19	80000	98026	44620	2847	62413	
410	SAN ANTONIO	20	80000	98022	11022	3847	61405	7 03**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60902	81032	148	62500	69319	
201	PARAMARIBO	72	60910	81034	15027	15431	62319	
405	CAYENNE ROCH	25	70206	80012	12628	5253	62404	7 0455
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	81805	81031	20471	861	64900	
115	IWO JIMA AFD	73	82412	80032	12177	0097	69307	
165	LIHUE	68	70514	81038	19375	72500	61917	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	20510	81258	18673	22500	61810	7 01**
190	PUUNENE MAUI	66	33610	8103	17370	38500	69912	
218	NOR FLD GUAM	73	50708	80022	15079	52400	62120	
232	SAIPAN	79	89501	48802	14810	8342	69328	
245	WAKE ISLAND	72	20915	81021	16980	22500	62108	
250	ENIWETOK	75	20718	80258	14281	28400	60312	
275	JOHNSON ISLE	72	70918	80022	15679	31570	69907	7 11**
285	HILO T H	67	62704	82026	19070	58700	62817	7 11**
334	TRUK	76	80307	81022	11683	22508	63324	
348	PONAPE	75	40906	64258	12679	32408	62215	7 06**
366	KWAJALEIN	75	20714	80011	12580	22500	69110	
413	AYP	76	70510	80022	11183	32508	61114	
700	CANTON	76	41207	81028	10880	21530	69907	7 01**
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	73404	81032	11480	755	67316	
222	VIGAN	77	73204	81031	12484	25508	68106	
223	LAOAG	75	63402	81022	12183	15506	69406	
232	APARRI	74	81804	81139	12678	5567	69410	
233	TUGUEGARAO	72	83402	80022	11878	3552	69412	
324	IBA	76	70000	80031	11683	00908	69412	
325	LINGAYEN	79	73607	81038	11683	53510	64112	
328	BAGUIO	62	81404	80402	11566	25518	69410	
333	BALER	79	80000	64032	11782	5452	62120	
432	AMBULONG	78	60000	81139	13082	29563	62***	
433	LUCENA	76	43403	82131	12783	12501	62124	
439	DAET	78	30401	82172	13682	69503	61328	
444	LEGASPI	77	50707	81011	12982	52500	62328	
536	ROMBLON	75	21101	71131	11680	11448	63212	
538	CAPIZ	76	20701	80130	11683	19503	69414	
543	MASBATE	78	51404	72019	12083	00005	60416	
548	CATBALOGAN	75	40503	81139	11683	21601	69322	
550	TACLOBAN	76	30705	81022	12083	22541	62420	
553	BORONGAN	77	40000	81626	12678	33430	62318	
618	PRTO PRINCES	77	41401	81012	11081	21509	69320	
637	LLOILO	74	40402	81012	12082	11632	69322	
642	DUMAGUETE	76	40000	81022	11183	25649	62424	
645	CEBU	72	23604	81020	12582	11501	62326	
653	SURIGAO	77	61404	82012	12678	21537	62318	
741	DIPOLOG	76	73604	80036	10080	7093	62322	
754	DAVAO	76	60000	82022	12280	52642	64324	
836	ZAMBOANGO	75	42701	81012	09978	14512	69324	

May 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	52	41906	99020	24600	00945	60206	
005	ISFJORD	53	80000	87022	16901	1131	60306	
009	ANDENES	04	82615	80158	18705	894	60218	
028	BJORNOYA	54	80107	98022	17951	8067	60202	
030	TROMSO	04	82118	80806	17404	894	60320	
056	INGOY	54	60509	84030	17004	15730	60208	
062	HOPEN	57	83602	98782	16053	855	60201	
098	VARDO	51	73516	80022	13404	785	60317	
106	ROST	02	83011	81802	23505	854	60311	
115	MYKEN	03	73205	81052	24306	79400	60309	
203	KRAKENES	08	13613	82010	21709	11800	60806	
212	ONA	05	20513	80410	23906	25000	60802	
262	NORDOYAN	06	62906	82031	26108	21806	60904	
271	VAERNES	04	12609	85020	25610	11501	67902	
316	BERGEN FRED	08	63302	82051	21218	00948	67903	
361	FANARAKEN	56	13405	98020	94702	00901	60801	
369	VOLLEN I S	04	03202	99020	20618	00900	60808	
384	GARDERMOEN	07	22302	85020	20818	11602	6*714	
415	SOLA	03	12607	84020	22013	11641	64402	
427	LISTA	05	10000	83020	21714	00901	67907	
445	DELN I TELMK	06	01405	84000	20219	00900	60814	
482	FERDER	06	20000	81030	21415	12641	60812	
488	FORNEBU	11	22304	84030	21319	11501	60716	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	50	62709	99022	16305	00970	6*315	
053	MALMBERGET	53	72808	99032	18205	71500	60311	
056	STENSELE	52	23209	99020	19609	21300	60806	
057	LULEA KALLAX	03	33014	99021	16210	31600	60202	
062	OSTRSND FRSN	04	02412	99020	21810	00900	6*814	
066	SUNDSVALL	53	03607	85020	20314	00900	60810	
067	SARNA	04	03205	99020	20215	00900	6*816	
069	SODERHAMN	01	01114	99020	21311	00900	6*807	
071	ROMMEHED	04	23206	99020	20917	11608	60821	
073	KARLSTAD	06	42308	85030	21017	11505	61915	
077	STOCKHOLM	01	33605	83031	21417	00901	60808	
081	NORRKOPING K	07	13914	82020	19920	11700	60811	
084	GOTEBORG	02	12914	82020	19920	11700	60811	
087	JONKOPING	05	30209	99031	20813	21640	60810	
090	VISBY	06	13405	83020	21214	00901	60805	
095	KALMAR	05	11505	84020	21418	00904	6*807	
097	MALMO BULLT	02	11111	83020	19719	00901	60809	
117	NORDMALING		12907	99020	18216	00940	61906	
807	IVALO	52	73606	82072	13707	745	60331	
836	SODANKYLA	51	80208	98022	14108	836	60313	
864	KEMI	52	33612	83021	14611	31700	60307	
897	KAJAANI	53	72718	99021	13909	765	60307	
911	VAASA	54	23616	83020	19012	21600	67601	
917	RISSALA	51	73213	98022	14010	785	60307	
929	JOENSUU	53	83444	180 2	12110	896	60316	
935	LUONETJARVI	56	73214	82021	15311	78500	60303	
942	NIINISALO	53	23406	97031	17813	2 500	60300	
952	PORI	50	13219	82020	20010	11600	60306	
970	MARIANHAMINA	54	02920	81020	21610	00900	61505	
972	TURKU	55	03212	82010	19113	00900	60700	
974	HELSINKI MAL	60	13615	82030	15915	11800	67601	
976	RANKKI	00	23213	98030	14714	21500	60304	
982	RUSSARO	03	03213	98010	16010	00900	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	36	41009	82021	22253	00905	64705	
026	STORNOWAY	40	01212	83004	16559	00900	6*716	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
066	KINLOSS	40	41317	84020	18360	00932	6*716	
091	ABERDEEN	34	70906	81031	20153	00906	60706	
100	TIREE	35	11215	84010	14560	00942	60715	
130	WEST FREUGH	35	61624	81031	13260	0097	67717	
135	PRESTWICK	33	70919	84022	14363	3873	60723	
171	LEUCHARS	39	40814	82031	18851	00935	60709	
185	ST ABBS HEAD	43	40509	80021	17347	42600	6*616	
204	ISLE OF MAN	43	70918	81012	11957	173	61914	
262	TYNEMOUTH	45	30910	80027	10707	10 50	6*810	
302	VALLEY	44	810	40258	10355	4265	60713	
497	GORLESTON	47	70713	48031	12952	0097	6*807	
534	BIRMINGHAM E	52	70711	64022	10659	685	64916	
601	ST ANNS HEAD	48	81209	44038	10651	835	6*604	
628	BRISTOL FLTN	51	80208	64026	09855	6142	60711	
772	LONDON	50	60610	24012	09363	00971	60719	
795	LYMPNE	4	81307	11022	10251	0097	60203	
804	SCILLY	49	61512	80022	08754	65600	6*106	
827	MOUNT BATTEN	48	61108	56022	09457	625	60800	
862	HURN	50	80606	48606	09754	3557	6*707	
874	TANGMERE	51	80705	40216	10155	4642	60706	
917	ALDERGROVE	41	70918	81036	12458	4163	60722	
952	ROCHES POINT	48	81014	72032	09053	5567	67812	
953	VALENTIA	47	71512	80801	06759	4867	60715	
955	MIDLETON	47	81115	64031	08553	6557	60713	
962	SHANNON	47	51015	72031	08059	51600	60716	
969	DUBLIN	46	51013	48052	11453	11530	60712	
973	BLACKSOD PT	47	21521	80011	07858	28500	60819	
980	MALIN HEAD	40	70921	81021	12852	3268	60715	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	80000	83022	14008	8061	60310	
013	STYKKISHOLMR	06	71108	80022	12011	76500	60304	
018	KEFLAVIK	05	71124	56022	09810	21407	61403	
030	REYKJAVIK	04	71425	40055	11510	35516	60302	
048	VESTMANNYJAR	07	71137	14102	11208	754	64104	
063	AKUREYRI	04	71610	83022	14114	3565	64501	
077	RAUFARHOFN		51418	8202	15408	25671	60300	
082	HOLAR	07	81405	25052	18709	86400	60309	
097	DALATANGI	05	81605	04442	19605	862	60302	
202	THULE	11	00904	82000	11223	00900	60802	
210	UPERNAVIK	60	70704	82032	06653	00950	6**01	
212	UMANAK	51	72402	98022	04703	00875	60300	
214	QUTDLIGSSAT	54	50000	99021	04700	00908	60805	
216	JACOBSHAVN	00	71113	99022	03104	00949	60609	
220	EGEDESMINDE	51	73603	99031	04000	00976	60300	
230	HOLSTEINSBRG	52	83405	98027	04100	864	60307	
231	SDR STROMFRD	30	52509	82012	01736	50902	69707	
240	SUKKERTOPPEN	51	81805	80032	00901	2542	60802	
250	GODTHAAB	52	73224	81022	01000	853	60804	
260	FREDERIKSHAB	00	83614	84022	94600	8099	6*703	
261	GRONNEDAL	34	73202	81012	94640	00906		
270	NARSSARSUAQ	27	70718	82022	93251	15670	69803	
280	NARSSAK	52	80815	82022	92906	2577	6*603	
281	SIMIUTAQ	38	61307	82212	92642	25872	69605	
320	DANMARKSHAVN	65	23110	85020	19958	00908	60314	
330	DANSBORG	59	00000	98000	20052	00900	6*207	
340	SCORESBYSUND	56	03002	03424	21455	00900	60311	
350	APUTITER	00	80714	92737	19201	861	67422	
360	ANGMAGSSALIK	05	80910	97636	03905	863	61516	
380	CAPE ADELAER	01	83202	95656	97701	862	60707	
390	CHRISTIANSUN	51	80152	80022	93502	853	6*200	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80705	97022	20609	853	6*806	
030	AALBORG	05	11313	82020	19819	11700	64607	
041	SKAGEN	09	10505	98020	20713	00940	6*809	
071	FORNAES	09	01402	82000	20514	00900	6*804	
081	BLAAVAND	04	61111	81022	17519	00950	6*808	
100	VANDEL	53	20810	80020	18917	00905	6*809	
119	KEGNAES	08	40709	80020	17615	00941	60809	
125	MARSLEV	06	10613	50010	199	00905	6*805	
155	RINGSTED	00	00913	80010	19218	00900	6*810	
180	KOBENHAVN	03	11504	84020	19618	00901	60810	
199	DUEODDE	03	10515	81020	19713	00901	60809	
230	DEN HELDER	10	10612	70020	12514	11401	6*609	
240	SCHIPHOL	11	20714	60050	11218	12501	6*913	
260	DE BILT	12	41611	75031	10520	32601	6*909	
400	COXYDE	12	61802	17052	10217	00976	61708	
447	UCCLE	12	70907	96032	09619	00906	61609	
451	MELSBROECK	10	81009	40052	10219	00907	61912	
476	ST HUBERT	06	50712	81012	09416	12502	60906	
670	ZURICH KLOTN	09	60515	81022	05620	11691	60820	
700	GENEVE COINT	06	60508	80012	05318	15602	60814	7 0006
740	TESTA GRIGIA	54	91422	00733	59554	9 0	61004	
750	GUTSCH	52	81220	60142	66501	873	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	80406	15022	13	854	6*9**	
015	LILLE	11	72206	20022	09416	725	64902	
021	CHERBOURG	08	82508	60216	09410	3547	60300	
036	ROUEN	09	82510	50022	09911	884	60312	
070	REIMS	09	60604	75022	09017	52502	60708	
110	BREST	08	72306	80021	09112	73400	6*300	
130	RENNES	07	62302	80024	09414	62500	64701	
139	ALENCON	07	71802	75026	09512	5251	61404	
149	ORLY	08	82206	81602	09913	3842	60306	
150	LE BOURGET	08	82004	50026	09714	4251	64405	
180	NANCY	12	63602	50022	07318	00902	6*820	
190	STRASBOURG	11	63612	45022	07919	11604	60821	
222	NANTES	06	52204	81021	09914	52600	60200	
240	TOURS	06	71802	75022	10513	68602	6*107	
265	AUZERRE	08	83002	81216	09311	3552	60204	
280	DIJON	09	60214	81022	06618	41472	60812	
299	BALE MULHOUS	10	73606	30022	07116	21502	60819	
314	CHASSIRON	08	51804	75031	11713	52400	6*314	
435	LIMOGES	03	72306	81022	10611	42542	6*208	
460	CLERMONT	04	80303	40636	10906	2742	64003	
480	LYON	11	83610	60036	05115	5547	60712	
488	GRENOBLE EYB	10	63106	81022	03719	22742	60829	
501	BISCAROSSE	08	53110	81032	11014	48549	60317	
510	BORDEAUX	07	53402	75012	10613	58400	64108	
577	MONTELIMAR	11	80000	35636	05912	6562	60707	
600	SOCOA	09	13214	81011	11513	18500	60201	
610	PAU	06	62914	75258	11013	62500	6*108	
630	TOULOUSE BLA	07	82712	80022	10911	685	67107	
645	NIMES	10	83408	30619	06310	874	60300	
650	MARIGNANE	11	82212	08822	07115	833	61418	
690	NICE	11	81028	75022	08617	3557	6*808	
747	PERPIGNAN	08	73214	81016	08813	2747	67903	
761	AJACCIO CAMP	14	82006	81026	06918	6571	6*612	
785	CAP CORSE	13	70716	80022	09815	00920	6*909	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	72909	96022	15914	5852	64601	
023	SANTANDER	09	83224	94216	13812	970	60318	
180	BARCELONA	10	43605	97021	08915	48500	60311	
221	BARAJAS	07	12808	98021	93018	11600		
285	VALENCIA	07	13601	98030	10421	15500	60304	
358	LA RABASA	02	02906	97000	11733	00900	60312	
390	TABLADA	15	13114	97011	18220	11800	60305	
503	CORVO	16	83225	96616	14517	5752	64908	
506	HORTA ACORES	17	82319	96026	16718	21576	61602	
509	LAGENS	16	83009	80026	15910	285	60908	
515	SANTA MARIA	16	72421	81022	20620	22476	60702	
521	FUNCHAL	11	73407	98022	23019	78500	60315	
536	PORTELA	06	13012	81010	17516	15500	60308	
538	CABO VICENTE	12	03617	98001	26717	00900	60017	
545	PEDRAS RUBRS	13	43611	98031	15615	35403	60300	
549	COIMBRA	05	12203	98010	15518	00901	60300	
554	FARO	10	02108	97000	17318	00900	60203	
575	BRAGANCA	04	12310	50030	11715	11505	64902	
594	SAL	18	50516	82031	18424	58500	6*313	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	50816	98012	14809	40942	6*300	
004	P 11	11	50914	98020	17012	00976	6*802	
005	ELBE I	09	50714	98021	16012	21902	6*808	
006	FEHMARNBELT	07	51016	98030	18312	00906	6*711	
020	LIST SYLT	05	70512	98022	18116	0097	60706	
029	HUSUM	05	40715	99016	17217	00942	60707	
032	FLENS MERWIK	04	30514	98012	17616	00948	60706	
035	SCHLESWIG	04	40914	99021	17616	00941	64910	
045	KIEL	07	40715	81022	17616	00948	67907	
113	NORDERNEY	08	30719	81030	15013	00902	60705	
122	JEVER	11	70908	82022	14619	21508	64911	
129	BREMERHAVEN	11	40917	81020	15019			
131	CUXHAVEN	10	51111	9 022	16414	00970	60708	
147	HAMBRG FUHLS	03	71010	80032	15319	4268	60716	
156	LUBECK	08	50410	81031	16617	32652	60710	
162	SCHWERIN	09	60905&	98030	15121	42542	816	
163	WISMAR	09	50707&	99010	15920	42509	911	
170	WARNEMUNDE	07	20903&	99012	16720	12501	810	
177	TETEROW	09	60407&	98030	165 9	21402	712	
185	GREIFSWALD	09	20408&	98020	17817	00941	910	
193	UCKERMUNDE	09	60204&	98020	16915	52570	812	
203	EMDEN	09	61121	75032	13920	11647	60710	
224	BREMEN FLUGH	11	60610	81020	13919	12684	61611	
244	LUNEBURG	09	70909	81022	15419	6253	60713	
249	BEUZENBURG	09	70906&	99036	15119	6356	916	
253	DANNENBERG	11	81106	81032	11919	785	61913	
254	SALZWEDEL	10	70202&	97022	14720	62530	716	
291	ANGERMUNDE	08	80906&	98802	15420	4 5	817	
305	LINGEN	09	11309	81030	12221	11600	61912	
316	BRAMSCHE	12	20913	82020	12420	11640	68912	
320	GUTERSLOH	09	11110	80020	11522	12600	60710	
325	SALZUFLEN	11	30913	81030	12221	21501	60711	
330	BUCKEBURG	10	30516	82031	13219	32601	60712	
338	HANNOVER	12	50810	81022	13221	32661	60714	
348	BRAUNSCHWEIG	11	71110	81032	14019	785	60708	
361	MAGDEBURG	11	80201&	98802	13717	6356	812	
380	POTSDAM	13	80902&	97800	1 16	94	504	
384	TEMPELHOF	10	80910	64802	14618	6857	61507	
385	BERLIN SCHON	12	80905&	97616	14917	875	805	
390	LUBBEN	1	70704&	97218	14016	654	811	
393	LINDENBERG	13	80905&	96212	15415	7742	904	
398	FRANKFURT OD	13	80901&	96802	15016	236	905	
406	BOCHOLT	11	10906	80020	11031	11600	60811	
410	ESSEN MULHEM	12	30709	40030	10021	32500	60713	
419	ISERLOHN	07	51605	81030	10021	52600	60710	
427	ALT ASTENBRG	09	30713	81034	21915	32400	61903	
438	KASSEL	07	20206	80030	11520	22700	64914	
444	GOTTINGEN	09	21110	81020	11721	21600	60813	
448	KALTENEBER	98	20904&	98030	13118	22400	812	
452	BRAUNLAGE	09	40710	80012	42916	42500	60806	
453	BROCKEN	07	75911&	97022	82709	720	703	
454	WERNIGERODE	12	80905&	94802	13316	496	708	
466	HALLE	10	50704&	97012	13020	32641	810	
471	LEIPZIG	11	51104&	97052	12919	38502	***	
501	AACHEN	13	50606	81030	09522	22502	60805	
512	BONN	07	30909	31030	10422	22502	60712	
532	GIESSEN	08	20406	81030	10121	21500	60812	
539	SCHLUCHTERN	09	41806	82030	09622	42600	60816	
543	SCHENKGSFLD	10	20709	81032	10819			
544	WASSERKUPPE	06	41212	81022	06416	42400	60803	
628	GEISENHEIM	10	40708	60050	09721			
635	KLEINER FELD	08	21311	60050	18615	23501	60805	
637	RHEIN MAIN	09	40408	80030	09521	42701	60819	
639	DARMSTADT	08	20707	81030	08920	22605	60811	
655	WURZBURG	09	31109	81030	09321	32600	60715	
658	BAD KISINGEN	08	30906	81030	10321	32600	60815	
666	NEUSTADT	07	21008	81030	09321			
670	BAMBERG	10	31309	81020	09422	32600	60813	
681	BAYREUTH	07	21003	81030	11021	22500	60810	
685	HOF	08	30908	81030	11718	32501	60808	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
688	WEIDEN	09	31316	80030	11019	31500	60712	
692	SILBERHUTTE	08	10912	82054	15715	12500	60803	
727	KARLSRUHE	10	70402	81030	07922	12606	60819	
729	MANNHEIM	09	40904	81030	09622	21506	60812	
732	KONIGSTUHL	10	31110	81020	44619	22404	60805	
738	STUTTGART	03	50406	82030	07720	12506	67911	
742	OHRINGEN	08	40508	81030	08122			
749	ELLWANGEN	06	10809	82030	08220			
761	WEISSSBAYER.N	03	21307	82020	08321	11705	60812	
763	NURNBERG	07	31109	81030	09222	32600	60816	
768	NEUMARKT OPF	04	20912	82030	09520			
776	REGENSBURG	06	11409	82030	09820	12700	60717	
790	ZWIESEL	07	50000	81020	09619			
791	GROSSER FALK	05	30909	81030	65013	32602	60801	
836	STOTTEN	03	31309	82030	08317			
838	ULM	07	60709	81030	08020	11406	64913	
852	AUGSBURG	05	40710	82030	07819	11506	64914	
860	INGOLSTADT	56	11407	82030	08421			
866	MUNCHEN RIEM	04	30910	82030	08719	11602	61912	
873	LANDSHUT	08	10911	81030	08621			
875	OBERTAUFKIRC	07	10909	81020	09219			
893	PASSAU RIES	08	21608	81030	10121	21508	60809	
947	MEMMINGEN	07	60408	82030	06619	11606	67911	
961	ZUGSPITZE	54	51415	85030	05452	22042	64602	
962	HOHNPEISNBRG	04	60610	83030	98317	12546	64908	
963	GARMISCH PAR	02	52406	83030	05420	11842	60814	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	01109	81000	18	00900	64908	
003	WEISENKIRCHN	05	10907	45051	15	11700		
018	AMSTETTEN	12	00913	81002	20	00900		
022	RETZ	11	41310	83032	12820	41600	60816	
028	ST POLTEN	08	10909	81022	10621	11600	60721	
035	WIEN HOHE	09	11413	50050	12721	11600	60714	
128	BRENNER	02	81809	82022	10	856	60801	
144	ZELL AM SEE	04	3120	80020	08018	11804	60616	
146	SONNBLICK	51	92509	2872	95750	9 0	67103	
150	SALZBURG	09	13603	82020	08520	11701	60916	
157	WORSCHACH	12	21515	85030	12420	22800	60814	
183	SEMMERING	04	11809	82020	87915	11600	60300	
204	LIENZ	04	70912	82031	12117	49783	64608	
231	KLGNFT ANBHL	08	61602	82012	08420	21746	60813	
240	GRAZ	08	21802	81020	12720	21600	60811	
406	CHEB	07	41504	98031	09918	42600	913	
518	PRAHA RUZYN	09		80052	12218	38650	612	
541	CESKE BUDEJO	09	30902	75021	11618	31500	712	
648	HRAD KRALOVE	10	51105	82021	12019	51600	809	
658	HAVLICK BROD	07	51406	98021	13119	54 00	807	
722	BRNO	11	46709	98021	13119	48600	711	
782	OSTRAVA	11	40401	81021	14418	41900	710	
815	BRATIS DVORK	13	51806	81031	14721	55600	8	
903	ZVOLEN DUBY	10	50000	81032	14721	51600	711	
968	KOSICE	10	61305	81011	19	52501	907	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	05	10203	98020	20513	00901	808	
185	KETRZYN	02	21102	98020	18818	11501	810	
205	SZCZECIN	07	61405	980 2	06223	62500	814	
250	TORUN	05	31104	98020	17122	32600	613	
295	BIALYSTOK	06	20701	98020	18 15	21501	813	
330	POZNAN	09	81106	96818	15619	6953	809	
375	WARSZAW OKCE	06	21105	98020	17221	21600	913	
465	LODZ LUBLINK	08	65907	98032	15720	6940	807	
560	KATOWICE	10	32201	98021	15019	21540	906	
695	PRZEMYSI	13	76607	97811	16215	694	202	
772	MISKOLC		50000	91505	16920	534		
812	SZOMBATHEL A	15	21806	93020	22421	21600	808	
822	GYOR	12	61802	82031	14622	61610	909	
839	BUDPST FRHGY		41605	81020	15521	42600		
860	SZOLNOK	12	71503	92032	15821	72600	904	
882	DEBRECEN		60000	92021	16612	69600		
940	PECS	09	81805	81020	14422	42606	911	
960	BAJA	10	21606	97030	14624	22600	912	
980	SZEGED	13	31602	81020	15722	31500	909	
990	BEKESCSABA	14	60402	61024	16610	636	906	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	12	70902	022	15921	72400	807	
150	BACAU	10	73201	81032	15523	62760	809	
230	BEVA	12	51401	81021	12821	32570	911	
265	TECUCI	14	7	81022	15 24	65670	***	
300	BRASOV	12	30000	87 30	16521	31500	906	
310	GALATI	14	80404	81032	14624	696	907	
350	BUZAU	13	82704	40959	14019	7942	703	
410	T SEVERIN	12	31401	81020	14922	13770	810	
420	BUCURESTI B	13	43283	81012	16222	22770	806	
450	CRAIOVA	13	04 28	10211	51224	16021	***	
480	CONSTANTA	19	81402	80036	14720	43563	303	
511	LOM	13	20000	98030	15522	21700	909	
521	TELICHE	11	62205	98021	15421	11802	721	
534	GORNA ORECHO	11	13603	98010	15432	11700	713	
552	VARNA	15	71103	97952	15616	786	300	
614	SOFIA VRJDBN	70	40000	98030	15820	21702	810	
625	PLOVDIV	07	23702	97050	14623	12603	905	
	BLOCK 16							
060	TORINO	11	80000	09616	13211	873	60802	
080	MILANO	09	80807	35602	13016	884	60807	
100	VENEZIA	13	81008	60022	14718	12571	61904	
120	GENOVA	11	83609	15532	12313	760	67407	
140	BOLOGNA	15	98909	25615	12916	874	60808	
160	LIVORNO	14	80511	80022	10216	2562	60812	7 04**
170	FIRENZE	13	80000	30055	12016	866	60705	
190	ANCONA	14	81306	60022	13316	875	60801	
240	ROMA CIAMPNO	11	81414	80022	06926	00914	60710	
260	FOGGIA	14	60613	50054	11422	34610	60814	
290	NAPOLI	11	62306	70032	08226	00946	60810	
320	BRINDISI	15	71312	81022	13121	00928	64903	
330	TARANTO	14	71614	81032	13720	15506	60608	
350	CROTONE	17	61406	80012	13518	27510	60809	
410	PALERMO	12	71622	70022	02825	00970	60722	
420	MESSINA	10	82229	70022	07221	6851	60731	
560	CAGLIARI ELM	13	83305	25054	03619	5852	61704	
597	LUQA	59	11438	64011	04772	00930	60917	
620	THESSALONIKI	07	72905	80022	16026	11607	60908	
642	IOANNINA	09	82707	98022	15322	00904	60705	
672	AGRINION	16	41402	98021	18126	00904	60710	
687	ARAXOS	13	70404	81022	15923	00908	60705	
689	PATRAI	09	53605	80021	15523	64604	61706	
711	TRIPOLIS	06	61209	83022	14524	00900	69***	
716	ELLINIKON	13	52009	81031	15922	11601	63812	
734	METHONI	16	82 09	80022	15720	00972	62401	
747	CHANIA	12	73609	81021	17422	00908	62801	
754	HIRAKLION	14	60407	81031	16621	00985	60300	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	14	83213	96152	13916	875	60313	
030	SAMSUN	11	70504	97022	10719	4451	67416	
038	TRABZON	12	61406	97216	10618	47520	64005	
040	RIZE	14	80000	82616	11318	875	60217	
050	EDIRNE	12	42304	81811	15424	45600	60801	
060	YESILKOY	16	70000	80012	16320	37530	60300	
082	MERZIFON	41	81311	80039	97020	4552	60807	
090	SIVAS	09	82013	80613	95714	87411	65905	
092	ERZINCAN	09	82207	40616	99013	874	61109	
096	ERZURUM	05	73104	80039	96012	3342	61705	
112	CANAKKALE	12	33106	81030	16723	32500	60804	
115	BANDIRMA	12	23615	71011	16121	12630	60300	
129	ETIMESGUT	09	72717	80022	00817	775	60300	
152	KUTAHYA	10	83207	81032	04415	5652	60300	
160	KIRSEHIR	09	83614	80606	00215	92	60300	
200	MALATYA	08	82704	80616	07116	7752	60708	
219	TERMINILLO	12	43208	81031	15924	3 501	64607	
280	DIYARBAKIR	09	40506	82031	95024	49600	61708	
300	ANTALYA	10	33415	81021	15828	25660	60805	
350	ADANA	15	72010	81022	11324	762	60300	
606	NICOSIA	45	13013	84020	14077	11600	60806	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	51	90202	92454	05052	0	801	
022	KANDALAKSHA	53	68608	98158	11806	63600	22*	
043	ROSVINSKOE	04	70708	98258	03008	42631	709	
055	PAZ NAVOLOK	03	00207	98018	09407	00900	313	
060	UNSKII MAIAK	02	63408	98026	07704	11536	211	
092	VENTSPIL S	05	3403	98030	21411	00905	803	
112	YAUGULBENE	05	13203	98020	15718	12500	818	
125	KOTLAS	04	80000	97022	05010	884	813	
127	VERKHNIAIA	51	72704	98022	05709	41502	808	
169	PSKOV	05	27906	97020	14217	21500	810	
191	VYBORG	55	2841	98030	13713	11450	312	
221	REGA	06	13203	97030	20215	11700	706	
247	CYKTYVAR	02	43403	98012	04411	416 0	817	
802	MURMANSK	55	68610	98022	12304	65500	313	
808	INDUSTRIIA	55	18209	99028	11506	11500	225	
815	KUZOMEN	51	78210	98028	09507	78600	318	
816	PIALITSA	02	3610	98258		31650	310	
817	GRIDINO	02	33607	98151	09505	39400	313	
819	KHOSEDA KARD	02	60701	98031	02408	51541	715	
820	MEZEN	02	63207	98016	04507	69500	704	
823	ONEGA	02	73207	97026	07507	7254	206	
824	ARKHANGELSK	02	3205	97216	06106	75530	30*	
834	NARIAN MAR	01	80203	7022	04104	254	804	
835	UKHTA	53	68406	97028	11610	63400	515	
836	REBOLY		8022	15307	884	53218		
837	SEGEZHA	51	73605	98808	09609	79000	21*	
838	MEDVEZHIA GO	10	68414	89031	08310	64440	2**	
839	PUDOZH	03	72308	98116	07009	69340	212	
840	PETROZAVODSK	01	83610	97022	09009	73500	314	
843	SVIRITSA	03	88214	97031	10109	12501	200	
844	VYTEGRA	04	82506	97808	08108	984	312	
845	LENINGRAD OB	56	17707	98010	12115	11500	200	
847	LIUBAN	08	58408	98022	10915	58400	2	
848	BELOZERSK	02	52204	98018	07311	12504	806	
850	TIKHVIN	01	51909	98011	09713	51500	806	
853	GDOV	05	13605	97010	15712	11500	701	
856	KHVOINAI	04	73906	97808	09011	79400	812	
858	DNO	04	52908	97030	12916	51500	809	
859	VALDAI	07	47712	98010	09515	45600	823	
865	KSINAS	03	83205	98022	03307	895	603	
866	SURA	03	72202	98268	04206	73406	708	
867	PINEGA	03	80702	97818	05406	895	401	
868	EMTSA	03	73203	98006	05706	63530	804	
869	SHENKURSK	01	82201	97028	06208	7842	812	
871	NIANDOMA	01	73203	97028	05708	7440	4	
876	TOTMA	01	83205	98028	06811	2552	809	
877	NIKOLSK	04	72703	98802	0510	79400	809	
879	UST SHUGOR	06	80901	98022	01510	875	70*	
881	TROITSKO PEC	01	82702	98022	01912	855	806	
883	UST KULOM	02	72704	98022	0401	78500	801	
884	UST USA	04	71104	98022	01510	73400	816	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	09	82502	97616	07712	7752	805	
314	MOLOTOVSK		72902	98156	06513	69503		
318	KIROV	03	32703	98011	05713	38600	814	
334	GRODNO	03	10000	97020	19019	11600	811	
351	BREST LTOVSK	03	10700	97020	19418	00901	805	
358	LEPEL	01	02906	97000	16218	00900	816	
372	BARANOVICHI	06	43202	97011	16618	41600	910	
377	PINSK	02	11401	97020	18817	11500	706	
400	MOGILEV	05	32703	97020	15518	31500	817	
420	GOMEL	03	33203	93030	13416	31500	911	
540	PEREDIUB	54	77005	98022	02926	62601	813	
545	BURANNAIA	00	62201	98022	08626	21605	616	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
841	OREL	03	58408	98022	13714	51500	808	
842	STARYI OSKOL	02	56412	97022	12114	52600	306	
846	LISKI	04	78612	96313	09614	78500	304	
861	IDRITSA	04	02703	97020	16018	00900	720	
863	VELIKIE LUKI	05	02705	98020	13618	00900	818	
864	ROSTOV	01	63205	99021	09014	68700	819	
886	POLOTSK	04	02790	97010	15917	00900	815	
889	SMOLENSK	03	47905	98011	14316	41700	718	
891	VIALMA	04	22704	97021	12716	21600	822	
892	ROSLAVL	05	68207	98012	14715	62600	716	
893	ZHITKOVICHI	02	20703	97020	28617	25400	813	
894	OROZHONIKID	01	32206	98010	14415	4 00	811	
896	ZLYNKA	02	33605	97020	28116	31500	909	
898	VYSHNII VOLO	03	72503	98021	10614	79500	819	
900	RYBINSK	01	82902	97031	08113	885	821	
901	KOSTROMA	50	72907	98021	08914	72600	820	
903	IVANOVO	00	62907	97021	08914	68400	814	
904	MOZHAISK	03	33403	98030	12215	31500	819	
905	KALININ	01	67707	98032	09817	61500	730	
906	KOZMODEMBNSK	02	53204	98012	06215	51501	813	
907	GORKII	02	63205	97022	08914	68500	710	
910	RIAZAN	02	53608	98022	09914	51600	808	
911	KALUGA	02	32904	97020	12615	31500	813	
913	ELATMA	02	53605	98022	09013	5150	809	
914	SKURATOVO		73205	97021	13413	72500		
916	LUKOIANOV	06	63407	98022	07414	62600	811	
918	SHAKHUNIA	05	72904	98028	05714	78500	804	
920	SHARIA	06	67907	97028	06813	68600	815	
922	BUZULUK	02	57007	98022	05425	72600	819	
923	ALATYR	09	73602	98038	07414	63603	806	
924	ELABUGA	09	82505	97028	05719	68601	812	
925	KAZAN	09	73202	97026	06214	52530	708	
926	BEZVODOVKA	11	73607	98022	04915	12507	302	
927	ULIANOVSK	11	83205	98809	06714	835	807	
928	BUGULMA	07	87208	97021	05921	31507	815	
930	KIRSANOV	10	83609	97028	06611	894	804	
931	KUIBYSHEV	06	82703	99032	03924	86507	817	
932	ZEMETCHINO	08	80204	97216	07712	4557	909	
933	MICHURINSK	04	78609	97026	09313	72500	911	
934	ELETS	04	35208	98021	11415	31500	801	
936	VORONEZH		78612	97028	10214	70		
938	VALUIKI	06	88412	98028	07710	363	306	
941	SARATOV	02	82006	97022	02723	22716	828	
944	ALEKSANDROV	03	81607	97022	0316	88	828	
945	PUGACHEV	03	81801	98022	03126	31606	824	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	02	00403	98000	18717	00900	923	
594	OVRUCH	05	13402	99020	16916	11500	***	
625	LVOV	12	60903	97258	15918	53603	808	
651	TERNOPOL	07	40902	98021	16520	42600	711	
666	BELTSY	05	53607	96021	16221	51600	802	
672	KISHINEV	07	55207	97021	16022	52600	801	
676	BOLGRAD	10	836 6	97022	14824	73501	804	
689	KREMENCHUG	02	35208	98020	14618	31600	302	
694	LIUBASHEVKA	02	06610	96000	25419	00903	902	
704	ARKERMAN	10	19404	96030	15622	11600	302	
715	SKADOVSK	00	03205	96020	12314	00900	406	
734	IZMAIL	12	82506	96959	16121	895	313	
759	AK MECHEG	13	12706	98030	12519	11500	305	
951	SHEPETOVKA	05	10204	96030	19119	11602	906	
953	KONOTOP	04	63605	99021	16015	61600	904	
954	SUMY	08	63607	98022	14816	61500	*02	
956	KHITOMIR	03	10205	96010	18016	11500	906	
958	LUBNY	01	50203	96022	15516	516	802	
961	SHEREMETKA	03	20403	97030	17117	00901	300	
963	IZIUM	03	68610	98021	11416	64600	307	
965	KAMENETS POD	11	60401	98020	16320	62560	810	
966	UMAN	03	1405	97011	16618	00902	802	
968	DNEPROPTRVSK	01	29610	96020	11919	21400	205	
969	UVEPROPTRVSK	01	38616	98012	08616	21601	304	
970	VOLOSHILVGRD	03	68612	98021	07817	52601	306	
972	VOZNESENSK	01	13609	98020	14821	00901	300	
973	NIKOPOL	01	38614	98020	11520	00902	307	
974	MELITOPOL	03	18609		11320	00902	307	
979	DOLGINCEVO		68612	81022	12 18	62600	302	
981	MARIUTSOL	06	38612	98013	0762	00945	308	
985	CHAPLINO	05	25208	98010	10819	21603	305	
986	AKHTARI	15	63206	98082	08320	00902	308	
987	DIURMEN		234 7	98030	10824	21500	83*	
989	IALTA	13	66808	97031	10120	69700	309	
990	FEODOSIIA	20	28608	98030	10221	00901	213	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	11	83212	50022	0499	886	305	
008	BUDENOVSK	13	62912	98022	02723	31704	403	
009	PETROVOSKOE	14	82507	98616	03318	836	705	
011	KRSNODAR	12	82805	98808	07677	94	110	
015	PIATIGORSK	12	83209	97258	04218	953	403	
017	NALCHIK	14	70202	99808	04219	69703	301	
018	GRAZNYI	18	63208	98022	02626	28500	4*	
020	MOZDOK	13	83200	98632	036 4	79500	803	
021	BORZHOM	10	51803	97019	18817	53600	202	
023	KUTAISI	25	73206	97959	09118	33400	306	
027	EREVAN	02	33208	99017	01527	39702	601	
028	LENINAKAN	03	51804	99019	37120	41650	811	
031	NAKNICHEVAN	36	62709	98806	03029	7890	16*	
033	KIROVOBAD	14	83207	99159	02012	33693	7*7	
034	ZAKATELY	11	9	99298	651 9	87	209	
036	KARIAGINO	14	28216	990 0		32500	818	
038	GASAN KULI	07	22905	96080	01330	00901	824	
042	FT SHEVCHENK	08	01601	98022	01821	00974	816	
050	IASHKUL	10	73207	98022	00726	23452	811	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	05	70506	98022	05819	00952	311	
058	SAMAREVO	13	82905	97 35	9851	096	226	
059	SURGUT	07	80405	96816	04308	8731	808	
060	TOBOLSK		83205	96131	872	11412		
061	CHERDYN	07	73401	98026	02121	79400	805	
063	KISEL	09	82705	97028	03114	895	802	
065	NIZHNE TAGIL	05	82206	97251	02319	00967	707	
066	KUDYMKAR	08	73206	96808	04610	786	803	
067	TURINSK	08	20204	97011	04419	21601	704	
069	TIUMEN	11	83209	97001	02213	885	316	
070	IANAUL	09	82306	98022	05719	485 7	711	
071	KRASNOUFIMSK	09	72504	98028	05419	59602	912	
072	SVERDLOVSK	03	71709	98022	03321	62600	807	
074	LEUSHI	11	80304	98026	04413	77	806	
075	ISHIM	13	82805	97036	98512	875	326	
077	CHELIABINSK	03	71709	97031	05122	21501	702	
078	KURGAN		73210	97026	75600	07327		
079	UFA	09	82205	97032	07221	32607	712	
080	TROITSK	05	53207	97031	06323	31608	801	
089	KAMENSK URAL	04	22907	97021	02824	13601	808	
163	SUKHOBUZIM	05	80703	96044	06724	00907	810	
165	ALEXANDROVSK	07	80907	97616	02509	87302	729	
166	PUDINO	05	80703	96104	04623	00902	820	
167	KOLPASHEVO	10	80704	97808	01320	836	730	
169	NAPAS	06	80404	97616	03112	0092	848	
171	SHIRO	04	80903	98031	00826	00907		
172	TARA	11	81807	98031	98637	754	300	
173	TOMSK	05	81404	97032	00627	856	816	
174	DOGOTOL	11	80901	98021	06123	00931	705	
176	BARABINSK	07	82010	97022	01424	21607	901	
178	NOVOSIBIRSK	15	81065	32809	04719	885	310	
179	KEMEROVO	05	72209	97021	03826	68640	803	
180	UST ISHIM	13	82283	96108	97214	885	312	
181	OMSK	10	82008	98022	19218	856	803	
183	KAMEN	14	82009	98016	05121	856	302	
184	BARNAUL	15	82712	96808	08420	8562	326	
185	STALINSK	10	71801	98012	03330	22433	5	
187	BELOKUIKHA	12	72503	98022	09521	06571	336	
189	NIAKSIMVOL	08	82501	97616	03508	6752	713	
191	TURUKHANSK	55	70403	99012	17601	75500	810	
192	VERKNE IMBAT		82401	99022	19108	50814		
193	VOROGOVE	51	93605	98032	07111	80	803	
198	PODKAMENNAIA	04	80000	97022	05012	0091	809	
200	BOGUCHANY	55	60000	70202	51200	00905		
202	GARI	07	72506	98032	19	73500	2	
205	KANSK		81402	97031	23	04804		
206	KRASNOIARSK	03	70402	9722	07925	00901	304	
207	KASHA	00	80903	98031	06023	00907	802	
213	KAMYSHLOV	06	33209	97011	02923	31600	802	
217	DOMASHINO	05	80406	026	07511	0092	734	
234	MOLOTOV	09	82509	97032	04715	6857	802	
247	TAVDA	10	73405	97016	02714	76400	210	
249	IALUTOROVSK	11	83210	97316	02213	894	321	
250	VAGAI	10	83205	97258	02112	894	332	
256	POLTAVKA	02	22705	99011	06222	21602	808	
257	ODESSKOE	14	92217	97022	00417	8857	311	
263	ISIL KUL	14	81205	972 1	98316	6147	406	
265	KALASHINSKIA		80412	97031	99500	08704		
266	POCELKOVO	59	82007	97022	98618	896	806	
268	NAZYVAEVKA	1	92203	9660	97815	8732		
269	TIUKALINSK	11	81805	97612	96713	8732	804	
271	BOLSHERESHE	10	81805	98022	98718	75500	806	
277	VIKULOVO	1	82902	96812	16814	836		
278	TEVRIZ	11	81801	98032	96916	955	302	
303	VASIUTANSKOE	08	70107	87016	01710	00862	726	
305	KUSHTOVKA	12	71806	98022	99119	74100	303	
306	SEVERNOE	10	62205	97031	99322	52501	804	
309	TATARSK	07	12207	97012	99723	11501	2	
310	CHAKY	01	32210	97012	01824	22503	307	
312	KUPINO	06	72012	97032	01724	62504	803	
313	ZAVINSK	06	42208	97313	02324	32501	706	
314	UBINSKOE	11	52210	97022	01322	32363	905	
315	KARASUK	06	72212	96032	03524	23665	702	
317	KHABARY	10	82206	98032	04522	885	803	
321	MAYSK	12	61804	97298	99521	12653	710	
322	KARGASOK	08	80906	97027	99715	0097	725	
323	PARABEL	09	81107	97022	99818	0097	788	
325	MOLCHANOVO	06	80403	98252	01924	29583	824	
327	KRESHCHENKA	09	82205	96022	01523	236	300	
328	PIKHTOVKA	12	82004	96042	01323	1352	904	
329	KOZHEVNIKOVO	00	81809	81809	98032	02324	97*	
330	EOLOTNOE	14	82005	97258	02622	896	312	
332	TOGUCHNI	12	82005	97606	03522	2741	313	
333	MASHKOVO	10	82005	96616	05418	8052	313	
334	KOLYVAN	17	82012	96818	03817	835	318	
335	KOCHENEVO	15	82007	96818	04317	63403	215	
337	CHULYM	10	72212	97022	02623	00980	304	
338	KOCHKI	10	82007	97022	03923	12572	801	
339	ORDYNSKOE	14	82004	96018	04521	7846	310	
341	CHEREPANOSKI	13	82040	98606	07122	05501	320	
344	REBRIKHA	16	82004	97252	07418	73440	903	
345	BAEVO	14	72204	97806	06121	78670	200	
346	PODKNO	17	72206	97026	08122	78602	702	
347	BOLCHICKIA	14	61809	98022	06521	43552	905	
348	ZAV YALOVA	13	81805	97032	08220	835	300	
349	ZMEINOGORSK	13	81603	97028	10216	69493	4	
351	ALEISKOE	06	82202	97808	08618	836	310	
352	BIISK	13	72207	97023	07323	35 31	312	
362	UIBAT	04	71103	99031	04726	00907	807	
363	TUROCHAK	11	72111	98022	36326	26587	305	
366	KUZEDEEVO	11	72803	98032	04127	15632	407	
367	TOGUL	15	72705	97022	05324	00941	312	
370	PENTRALNYI R	03	71805	98032	04325	00951	807	
371	NENASTNAIA	57	50000	99021	76520	00901	803	
373	UZMUR	08	71401	98021	14525	00901	809	
375	TISUL	06	80703	97021	02528	00907	820	
376	TIAZHIN	08	81105	96042	03826	00902	815	
377	MARIINSK	10	81802	97031	02928	00901	714	
378	IZHMORSK	06	81003	98032	02827	25442	812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
379	TAIGA	05	82007	97616	02626	00972	807	
380	TIUKHTET	03	81401	96041	04726	00931	719	
382	PYSHKINO TRO	03	81407	96042	03026	00909	813	
384	CHULSKAIA MT	02	60902	97022	05725	00901	818	
386	STRELKA	05	33605	99024	02628	00901	***	
387	SYMSKA FAKTO	58	80405	98022	12914	0097	607	
390	IARTSEVO	03	83404	98022	10514	995	895	
404	PIROVSKOYE	03	80902	97012	05724	00907	820	
407	ENISISK AMSG	03	80403	97022	08901	0091	816	
408	KAZACHINSKOE		40000	24	00901	04602		
409	BIRILIUSY		80000	96042	06624	0091		
410	BOLSHAIA MTA	05	81103	97044	06704	00907	812	
411	ACHINSH	07	81601	97054	04026	00901	811	
413	LKIUKVENNAIA	32	50905	96044	04724	00900	27	
415	DZERZHINSK	04	40000	97040	07725	00901	705	
417	GOLETS PODLU	54	3161	98031	63624	00902	802	
418	AGINSK		20403	96000	07204	00905		
419	KOLBA		60202	96051	00901	04815		
420	DERBINO	03	72601	98031	05725	00901	812	
421	LEGOSTAEVO	12	83602	98031	05825	00901	807	
422	IRDINSKOE	06	82702	98031	06210	00901	701	
423	MINUSINSKOE	08	73201	98031	05728	00901	704	
425	ABAKAN	00	50703	97021	06326	06326	906	
426	BEIA	09	70000	96042	04828	00901	804	
427	ERMAKOVSKOE	05	20901	97020	04428	00901	807	
428	KRUTOI POV	09	32302	96044	03317	00901	802	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI		82910	97020	06323	51600		
087	URALSK	02	81609	97022	04527	41606	821	
090	AKTIUBINSK	01	72702	81031	00124	00906	715	
091	IRGIZ	01	63207	91021	11925	11602	300	
096	CHALKAR	03	22703	98011	10926	00903	814	
097	DZHESKAZGAN	01	52706	98021	10523	52500	303	
098	KAZALINSK	00	22503	97020	13427	00905	705	
101	KYZL ORDA	50	42705	98020	13928	32602	807	
102	MOINTY	06	82205	99028	13318	09931	219	
103	BERTYS	07	72209	97807	15116	2	317	
105	CHIMKENT	03	23202	99020	16624	21701	809	
106	DZHAMBUL	05	72907	98032	18022	63601	304	
107	ALMA ATA	07	20402	97021	16618	23700	806	
108	BURLUBAITAL	02	72710	99333	17028	00993	307	
109	DZHARKENT	10	72701	97012	16516	33410	313.	
111	PETROPAVLOVS	11	82709	98022	00513	892	331	
113	KOKCHETAV	12	82714	98707	05418	834	321	
114	IRTYSHSK	91	62704	97905	03720	69521	323	
115	PAVLODAR	09	72210	98022	0523	23602	809	
117	AKMOLINSK	10	00000	99030	0983	00902	833	
119	KARAGHANDA	07	62506	98258	09800	62500	302	
123	KOKPEKTY		80000	99218	1017	7884		
124	BURLY TUBE	13	82204	97028	16817	11632	206	
125	ZAISAN	10	82705	99032	12320	79501	21*	
128	CHIMBAI	03	71403	97022	10729	00906	919	
131	KUSHKI	04	20202	00	07132	00900	820	
132	KIZIL ARVAT	08	03603	98000	00737	00900	821	
135	ASHKHABAD	04	00901	91700	05239	00930	821	
136	BAIRAM ALI	07	01101	97020	09422	00900	34	
142	LENINABAD	08	0901	99011	13527	11802	124	
143	NOVYI URGNCH	03	71107	96032	12730	00901	818	
144	GERGANA	07	80000	99031	14226	00907	814	
145	TASHKENT	07	80402	98022	14420	00906	809	
146	NOVAIA BUKHA	52	61103	98011	11531	00901	819	
147	SAMARKAND	07	00402	98000	12626	00900	821	
149	FRUNZE	02	704	96959	18619	897	535	
555	SEMIPALATNSK	13	81403	97028	08720	4868	806	
580	TASHAUZ	55	61107	97011	12531	00905	911	
590	BERCHOGUR	02	61002	99012	11725	00906	507	
591	MUGODZHARY	53	30000	98000	12324	00910	708	
592	EMBA	06	62203	82031	10925	00903	860	
593	TEMIR GOROD	05	71602	97022		00906	201	
600	DZHAMBEITA	00	71607	97022	05927	00946	723	
601	CHAPAEVSK		71610	97323	05828	56		
603	FURMANOVO	04	81410	95323	02729	52703	820	
605	CHINGIRLAU	01	8104	98023	07126	22606	917	
607	MARTUK	09	71801	98022	08724	00907	16*	
611	DZHETYGORA	03	32705	98021	06923	31700	805	
617	ARALSKOE MOR	12	62207	97012	13121	11704	803	
630	CHARDZHOU	09	00002	97021	69334	00900	825	
650	URITSK	07	82307	98011	84620	11600	315	
653	NOVOSUKHINO	13	82514	97616	02113	7732	323	
656	DALNOE	05	72910	98807	04522	23601	340	
667	KZYL DZHAR	50	52716	98031	09623	42608	303	
672	CHIILI	07	23602	98011	03512	22700	915	
675	ACHISAI	02	72203	95010	15020	11600	807	
712	KIROVABAD	15	03602	940 0	08752	00900	123	
725	ANAR	09	72505	98029	07810	72400	804	
728	ZHARYK	03	72712	98619	11219	79500	920	
740	UIUK	00	72709	98028	14823	29663	921	
743	CHOKPAR	09	81402	98018	18215	857	302	
744	CHU	12	71801	97608	17816	72500	100	
745	LUGOVAIA	11	81407	98299	18716	59601	325	
788	SHEBAKTY	12	52204	97028	06022	22703	202	
825	OGAR	08	72005	98039	18614	797	406	
860	SHEMONAIKHA	14	72014	98028	10318	39641	908	
890	URDZHAR	11	23202	98010	17221	29610	916	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	02	10000	98020	07422	00901	809	7 ****
193	ZIMA	04	73203	98032	07422	00902	301	
201	KIRENCK	55	32305	98011	03721	22801	404	7 0025
202	BODALBO	02	63003	98022	03019	65700	803	7 0023
206	MONDY	54	63203	99012	65119	72600	302	7 ****
207	BRATSK	05	82701	98032	07122	00900	501	
209	NIZHNE ANGAR	50	71801	99022	10706	3550	706	7 0012
210	KALAKAN	01	80000	98022	01515	45802	803	7 0022
211	KURA	54	20000	99020	06717	14530	805	7 0020
212	SRETENSK	54	42702	98031	04818	00903	824	7 0023
213	CHITA	01	10000	99011	05117	11700	603	7 0022
214	KHILOK		10000	98010	05519	15600	603	7 0022
215	BARGUZIN	54	22905	99020	08316	11550	312	7 0020
216	NERCHINSKII	55	00000	98012	06612	00900	605	7 0022
218	ULAN UDE	03	10000	98011	09016	00940	313	7 0021
219	BORZIA	01	33601	98011	06117	34600	804	7 0022
220	KIAKHTA	02	30000	99011	08617	21610	303	7 0020
251	MOGOCHA	52	22501	98011	03014	24601	804	7 0023
252	SKOVORODINO	04	23602	98011	03811	24600	300	7 0022
255	CHERNIAEVO	01	00000	2 020	04211	00900	303	7 00**
261	BOGDARIN	57	22703	98010	05016	11701	801	7 0019
431	ALZAMAI	01	22701	99030	08524	00904	804	
436	ALYGDZHER	07	82903	98033	05020	00907	805	
437	ORLIK	54	33402	99020	59517	11502	300	
438	ICHER	51	72204	99032	12202	54640	304	7 0007
439	INGA	04	43601	98012	08322	00901	301	
440	KHADAMA	02	00000	98044	07521	00900	501	
442	SHISHKINO	10	20000	98012	07524	00905	803	
443	ILIMSK	00	62701	99021	06219	24606	801	7 0024
446	TANGUI	06	60000	99031	07722	00906	804	
447	TULUN	03	73401	98031	08621	00901	801	
452	UST UDA	08	10201	98022	07819	14700	301	7 0023
453	BALAGANSK	10	52901	98022	08320	00930	804	7 0021
455	POLOVONA	09	20901	97020	09118	00905	805	7 0121
456	BOKHAN	10	70000	97044	08219	00901	201	7 0121
457	BAYAB DAY	05	72702	99036	23616	00906	300	7 9517
458	UST ORDA	07	42903	98030	09017	11602	801	7 9719
459	LISTVINICHNO	54	22701	98030	12211	00930	607	7 0015
460	SLIUDINAKA	03	00000	98018	12109	00900	401	7 9715
461	KHAMAR DABAN	06	11607	99011	27520	00940	307	7 0023
469	BICHURA	06	22705	98021	08917	00963	404	7 0021
473	PETROVSKII	52	50000	98011	06216	00931	901	7 0022
476	KHARINSK	02	52705	98031	07518	00902	404	7 0022
478	NOVOSELENGIN	03	23603	99031	09417	00952	404	7 0019
480	TANKHOI	03	12201	98014	11330	00902	414	7 9716
481	BABUSHKIN	04	00000	98011	12311	00900	301	7 0013
482	KOBANSK	04	12501	98011	10715	00905	300	7 0018
485	SUKHALA	51	21105	99021	12906	00906	804	7 0015
486	GORIACHINSK	02	23201	99021	11410	00950	401	7 0012
488	UST BARGUZIN	00	10000	99010	11607	00901	305	7 0013
490	KACHUR	10	62701	97054	44918	25501	802	7 0020
492	ZNAMENKA	05	73401	98022	07720	00901	801	7 0020
493	ZHIGALOVO	09	60000	98013	07321	00901	300	7 0021
494	GOLOVSKOE	05	02002	97054	07818	00900	805	7 0022
495	ORLINGA	05	22001	98104	00917	25600	304	7 0022
496	UST KUG	52	12701	98011	04622	11600	301	7 00**
497	KAZACHINSKOY	50	52505	99012	05921	00936	302	7 0023
498	MARKOVO LENE	56	22707	98022	03822	22600	700	7 0074
500	CHECHUISKOE	57	62709	98028	02722	69500	301	7 9723
501	ICHERA	10	80000	98005	03012	34401	203	7 01**
503	DUBROVSKOE	00	6300	99021	00198	62601	714	7 0023
505	MAMA	02	72003	98032	00919	55740	808	7 0022
507	CHARA	55	63406	99022	02314	00902	803	7 0020
509	UAKIT	51	60000	98031	05114	00942	200	7 0016
510	BAUNT	55	62903	98022	06714	11640	300	7 0019
512	TROITSKOE	54	72703	99031	05710	00952	301	7 0015
513	TASA	56	73403	99030	42517	00948	406	7 0021
514	KARAFTIT	54	22702	99020	11110	00902	304	7 7315
516	ROMONOVKA	53	62202	98031	03117	65700	604	7 0020
518	MELDEGEN	55	03203	98020	11312	00900	200	7 0016
519	SOSNOVO OZER	51	12905	99020	10107	4500	805	7 0019
520	MOGZON	54	13402	98011	05916	14500	200	7 0021
521	TURGUTUI	55	20000	97044	06617	00941	803	7 0019
522	ULETY	51	21801	99020	10107	14500	805	7 0019
525	KARYMSKAIA	50	22201	97011	03520	00980	703	7 0022
526	SEDLOVAIA	53	32201	98011	05317	00940	90*	7 0020
527	AGINSK	51	20000	98020	07319	21500	803	7 0021
529	AKSHA	54	20000	98030	03817	00940	807	7 0021
547	PR KHI OKTIA	09	82705	98022	92210	24507	610	7 0018
550	TUNGOKOCHEN	53	60000	98031	03716	14601	501	7 0018
553	ZILOVO	53	10000	98020	04618	15601	205	7 0021
554	KSENEVSKAIA	59	30000	98010	02516	00934	607	7 0022
556	URIUPINO	55	22504	98031	02316	00901	602	7 0023
557	UST KARSK	00	00000	98010	03515	00900	300	7 0020
559	KAGANOVICH	53	30000	98010	04116	00902	300	7 0024
560	ZIULZIA	00	80000	98032	04715	04601	803	7 0023
561	NERCHINSK	56	80403	98032	05015	00902	607	7 0024
562	SHILKA	02	00000	98010	05318	00900	608	7 0024
565	OLOVIANAIA	02	10000	97011	05719	00930	404	7 0022
567	SOLOVEVSK	10	50000	98012	08317	74600	304	7 0021
569	OGPOR	02	22904	98011	06314	24700	301	7 0022
570	KAILASUTAI	53	62705	98022	04619	00994	801	7 0023
571	NOVO TSURUKH	55	63204	97054	03815	45603	300	7 0024
572	BURKA DONO	57	10000	98010	04616	14700	401	7 0022
573	ALEKSAND ZAN	04	62701	98024	05913	65600	203	7 0020
574	SHELOPUGINO	53	13401	97010	06111	00940	802	7 0020
583	TANDA	10	70902	98011	01515	00944		7 0021
585	AMAZAR	51	10000	97012	03416	00901	601	7 0022
586	EROFEI PAULO	03	10401	99010	04716	00901	801	7 0023
587	POKROVKANA A	03	21403	98012	04214	25705	803	7 0024
588	URUSHA	03	10000	98020	04713	10900	300	7 0023
589	DZHALINDA	02	50000	98022	03320	92660	620	7 0023
590	TALDAN	01	50000	97012	03515	00950	304	7 ****
595	MAGDARACHI	54	11502	96041	17	14700	502	7 0022
596	TYGDA	53	10701	98020	03414	00901	303	7 0021
599	PIKAN	04	10000	98020	13	14700	402	7 0023
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	60	82510	97363	14960	00938	306	
157	DIKSON	55	82505	97777	15253	864	110	
158	UST ENISEISK	56	82905	98022	19253	854	304	
159	TYRTOVA IS	53	81709	98027	20601	855	306	
163	KHATANGA	62	10206	98023	16600	00901	316	7 0058
227	OST CHETYREK	50	80905	97027	10657	854	300	7 9755
229	ZHIGANSK	02	80901	96536	99902	863	708	7 0206
233	SUNTAR	00	53201	98036	99010	33583	722	7 9522
234	VILIUISK	07	80707	97638	97310	8052	315	7 0819

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
235	ISITSKOE	05	70000	99012	98315	73	805	7 9721
237	UST MALSKOE	00	50000	98032	03810	00901	809	7 0015
239	MIUIA	04	82705	99022	00016	5364	304	7 0003
240	OLEMINSKOE	00	83203	99022	98018	45720	904	7 0022
241	VITIM	06	80000	98216	01715	8752	807	7 9226
243	NEZAMETNYI	00	22204	99010	03609	14601	810	7 0013
244	NEZORNYRYI	00	80000	98010	04109	15501	802	7 0016
278	UELLEN	56	80206	98772	10154	862	805	
299	MYS NAVARIN	51	80000	93717	08700	8052	300	7 9703
827	OST BIELYI	53	71605	98012	13051	6635	702	
829	MALYIE KARMA	52	81105	98022	04802	35502		
832	NIURBA	00	01606	98020	04602	00900	808	
846	OST RAGMANOV	53	90000	93554	09553	9 0	901	
860	AMBARCHIK	56	60000	98017	07956	00536	201	7 9752
898	BUKHTA TIKSI	57	80408	98717	11856	7541	806	7 0056
903	KAZACHE	60	01606	99020	109	00900	808	7 0051
909	SANGAR KHAIA	01	82905	99616	98007	7052	820	7 9820
914	CHURAPCHA	04	70902	98022	02310	64710	819	7 0012
917	POKROVSK	51	82203	98022	99913	00970	814	7 0012
919	OYMYAKN AMSG	51	60000	99152	19101	3460	306	7 9106
920	AMGA	05	00000	99032	04511	24637	705	7 0018
927	CHULMAN	01	01101	98024	07811	00900	808	7 0058
930	TUAI KHAIA	54	12203	98010	03313	33600	308	7 0021
932	NIURBA	09	80000	99029	90212	7851	313	7 0120
934	MUKTUYA	06	72703	98014	90414	53560	208	7 9221
936	DZHARDZHAN	56	83604	99021	97402	0097	810	7 0004
960	DUDINKA	53	83405	96515	19152	8632	304	
982	AMDIERMA	00	41603	98031	05703	00950	805	
995	RUSSKIAI GAV	55	61808	97362	08051	60670	701	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	54	00000	99020	92210	00900	321	7 0021
256	NORSKI SKLAD	04	00901	97011	00516	00900	405	7 0022
257	POLINA OSIPE	52	03603	010	03712	00900	314	7 0020
262	PLASTUN	00	70000	98012	08604	75700	310	7 ****
263	BLAGOVESHCHE	52	50000	012	03314	45600	311	7 **24
265	CHEKUNDA	08	60000	32	01911	65700	214	7 0021
269	KHABAROVSK	00	52002	6 012	05111	54700	317	7 0016
270	EKATERINO NI	06	00000	97014	05711	00900	305	7 0019
273	IMAN	00	71801	97028	07008	00930	318	7 9713
274	GRADEKOVO	03	01802	98001	06408	00900	308	7 0013
275	OST KARAGINS	52	81806	97021	10952	0096	803	
282	OKHOTSK	52	81401	96032	07051	864	311	7 0002
286	UST KAMCHTSK	51	01608	98020	13202	00900	803	
291	UST BOLSHERE	54	80000	98031	04601	856	802	
294	ALEXANDROVSK	51	31802	012	07502	00902	824	7 0007
295	TILICHIKI	51	80000	016	12101	0091	201	
601	GAR	52	10000	94010	01913	04600	200	7 0022
603	KUMARA AMURE	63	70000	97054	03709	00908	505	7 0023
607	MAZANOVO	51	40401	98010	02614	14501	606	7 0028
608	SVOBODNYI	50	50000	97022	02915	54600	309	7 0023
609	GOSH	01	00401	97010	02212	00900	303	7 0022
610	KUIBYSHEVKA	03	00401	96050	02416	00900	303	7 0023
612	SERGEEVKA	02	10401	97054	02617	10900	310	7 **23
615	SHIMANOVSKIA	01	10201	99040	02712	14700	306	7 0022
616	PRIGRANICHNA	02	10000	3 010	03414	00931	403	7 0022
618	ASTASHIKHA	00	12901	98010	02118	00901	311	7 0022
619	ARKHARA	00	22702	97020	02616	25700	306	7 0022
621	ZAVITAIA	01	70201	98022	02114	13601	308	7 0022
622	BRATOLIUBOVK	50	80000	98031	02116	00941	305	7 0029
631	NORA	52	12901	96020	04011	14500	310	7 0023
632	STOIBA	54	00000	98000	00814	00900	314	7 0021
633	BUSSA	02	00000	99000	02511	00900	313	7 0021
635	UST UMALTA	53	10000	020	03009	15500	320	7 0021
636	SOFIISKII PR	55	00901	99020	05805	00900	313	7 ****
638	VERKHNIAIA T	54	10000	97020	02012	14502	312	7 0022
640	SEKTAGLI	51	20000	011	00	00940	312	7 0024
641	SUTUR	00	10000	010	02314	14500	316	7 0021
643	KHULARIN	02	20000	020	73306	00902	318	7 0020
645	KUR	02	71401	022	04006	00901	320	7 0019
646	NERAN	00	11806	020	05012	00950	209	7 0018
648	BIRA	02	30000	94021	03111	00902	312	7 0019
649	OBLUCHE	51	21801	031	03512	00930	318	7 0021
650	BIRAKAN	00	30000	031	03013	35600	318	7 00**
653	NADEXHDINSKO	01	80000	022	06310	00935	410	7 0018
655	SMIDOVICHI	03	61602	3 032	04707	00942	103	7 0018
657	VIAZEMSHAIA	02	12208	6 010	05708	00940	312	7 0014
658	LERMONTOVKA	03	30903	96012	05708	00950	312	7 0012
659	BIKIN	05	10000	96011	05808	14600	309	7 9713
661	POMPEEVKA	02	01403	020	03714	00900	419	7 0020
663	KARTUN	02	10000	8 012	07005	00930	309	7 0010
664	MALINOVKA	66	62102	98018	07207	54630	312	7 0311
665	USPENKA	05	80000	98038	06708	836	311	7 9710
670	KUMEN PYBOLO	06	62203	7 141	06509	59643	203	7 0012
671	EVGENEVKA	05	10000	6 001	06609	00930	307	7 0013
674	POLTAVKA	04	10000	7 010	06908	00940	305	7 0013
675	VOROSHILOV U	05	11800	6 020	07707	00904	411	7 9413
678	KRASKINO	05	00000	5 020	08308	00900	309	7 0211
681	PIDAN	50	83206	91434	02150	9 02	308	7 0050
685	NOVO KHATUNI	03	81804	97038	08305	873	318	7 9211
686	SUCHAN	03	51603	6 032	08504	25630	319	7 0109
689	PREOBRAZHENI	02	22202	98010	08404	24600	308	
690	VALENTINA	03	82202	6 022	09104	864	110	7 0007
691	BEREZNIKI	00	70000	2 022	06904	75500	305	7 9108
692	PFUSUNG	02	80000	6 022	09405	856	311	7 0007
696	ANUCHINO	03	81702	98031	12005	00930	308	7 0012
698	NOVO MIKHAIL	04	70000	98021	07604	00930	315	7 0011
699	IAKOVLEVKA	04	60000	022	07507	65600	308	7 0010
703	ZHURAVLEVKA	04	81	9 022	01007	8542	393	7 9215
721	VESELAIA GOR	56	03401	98020	04914	00900	319	7 0020
722	GURA	00	13604	011	04403	00901	309	7 0020
726	SUKHANOVKA	52	60000	98022	04404	00907	309	7 0016
730	DUKI	51	10201	020	04311	00902	312	7 0020
739	TROITSKOE	51	82902	022	03313	00902	403	7 0018
742	TIVIAKY	10	50000	022	05407	00940	307	7 0013
744	ELABUGA	00	81801	022	04211	15502	319	7 0015
746	ISIMI	00	62001	98032	06703	00950	112	7 9710
747	GVASIUGI	02	80000	021	05606	0093	315	7 0013
748	OLAN	03	30000	8 011	05904	00930	301	7 0012
751	GROSSEVICHI	50	00000	7 000	08101	00900	301	7 0004
752	ZOLOTOI	51	01	2 011	08350	00940	301	7 0004
754	MYS SOSUNOVA	51	20406	4 011	08701	00930	310	7 0003
760	TETIUKHE	01	80000	97012	09104	0091	309	7 9105
764	SINANCHA	02	80701	98026	04503	864	313	7 01**
765	ARKA	50	11404	98011	05003	25700	214	7 0014
774	BOGORODSKOE	51	00000	020	04907	00900	110	7 0017
775	POGIBI	50	21806	99010	05701	00904	303	7 0006
776	NOGLIKI	51	81602	98022	06551	865	305	7 0004
784	ONOR	51	11804	020	08301	00901	321	7 0010
785	POGRANICHNYI	51	90000	93464	09250	9 0	806	7 0003
787	PILVO	51	00000	00	7901	00900	302	7 00**
794	KITASHIRETAK	00	80902	022	08702	864	303	7 9103
796	SHINSHIRA	01	90000	92454	08101	9 0	402	7 ****
799	KARUMNKOTAN	50	80706	93727	09450	862	605	7 0052
801	OTANI	02	83604	97026	08503	8752	303	7 9106
805	HOROMUSHIRO	00	81806	022	13501	893	802	7 0003
810	KIKHCHIK	53	02203	97000	13700	00900	801	
816	PETROPOVLOVS	52	11404	97020	12902	00005	300	
824	OACHIAI	02	90403	3 454	08802	9 0	407	7 9704
825	SHIKUKA	51	81802	022	08720	00906	302	7 9703
827	HONTO	00	80903	97022	07304	857	208	7 9706
830	ESUTORU	00	60000	8 22	08102	00712	900	7 0006
832	SHANA	70	81403	09203	862	02313	103	
834	KLIUCHI	63	01403	99020	07908	00900	303	
836	SEMLIACHIKI	01	90000	91454	13501		403	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	09	02719	99000	08320	00900	6*302	
180	LYDDA ARPT	16	53309	81012	15125	00946	69706	
184	JERUSALEM	08	42805	81011	23419	40906	69803	
416	DHAHRAN	40	41649	00315	80020	05803		
460	MUSCAT	74	00000	99000	04893	00900		
608	MOSUL	42	02306	81010	07188	00900	60908	
650	BAGHDAD	45	83211	64022	09192	00977	69906	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	43	21105	97031	98204	11765		
570	RAWALPINDI	40	12702	99011	99203	14700		
590	KHUSHAB	55	00905	99000	97911	00900		
600	SIALKOT	59	20010	97021	97505	14660		
620	FT SANDEMAN	22	20000	98011	92396	00920		
624	DERA IS KHAN	35	11304	97000	00408	00900		
641	LAHORE	53	02703	92000	97710	00900		
661	QUETTA	33	23107	90071	96787	00930		
675	MULTAN	73	02302	97000	98111	00900		
680	MONTGOMERY	61	00000	97000	98410	00900		
702	FT ABBAS	97	03109	96000	97612	00900		
710	NOKKUNDI	26	63405	96031	79004	00955		
712	DALBANDIN	52	52013	99011	95305	00931		
715	JACOBABAD	49	01805	96000	98914	00900		
739	PANJGUR	89	23102	97030	04301	00920		
746	PADIDAN	91	01805	98000	99514	10900		
858	BOGRA	77	41302	96031	98197	43600		
861	MYMENSINGH	82	40905	99032	00690	43600		
920	DACCA	78	61805	95032	01788	655		
932	BARISAL	77	31809	97021	03787	34500		
940	CHITTAGONG	76	12013	97031	05686	12500		
950	COXS BAZAR	77	21802	96012	07288	22600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	32	10202	97011	98877	11800		
123	SRIGANGANAGR	47	02711	94003	97507	00900		
131	HISSAR	83	02905	96000	98912	00900		
165	BIKANER	00	03205	0800	98512	00900		
182	NEW DELHI	54	03209	56000	97409	00900		
260	AGRA	42	03202	97000	98611	00900		
265	MAINPURI	45	02905	97000	98208	00900		
311	SIBSAGAR	71	83604	95036	06773	874		7 25**
312	DIBRUGARH	70	85702	96916	05073	7972		7 13**
339	JODHPUR	41	02309	96000	00909	00900		
343	AJMER	29	02904	98000	99806	00900		
348	JAIPUR	35	03209	98000	09407	00900		
360	MADHOSAGAR	85	02711	97000	98411	00900		
379	GORAKHPUR	49	03202	97000	98009	00900		
383	MOTIHARI	53	00000	97000	97404	00900		
391	DARBHANGA	59	00000	98000	98007	00900		
415	TEZPUR	73	60904	97021	03482	24620		
451	KOTAH	38	02502	98000	99512	00900		
463	JHANSI	35	00000	99000	98411	00900		
467	NOWGONG	28	03204	98000	98111	00900		
475	BAMRAULI AL	54	06614	96000	97710	00900		
479	BENARAS	47	02705	96000	97511	00900		
500	PURNEA	76	03602	97000	98897	00900		
515	CHERRAPUNJI	64	92304	92459	96368	9 0		7 97**
516	SHILLONG	57	32311	98011	93571	33500		
540	MOUNT ABU	48	02502	99000	98190	00900		
547	NEEMUCH	42	02509	99500	00905	00900		
559	GUNA	38	02309	98000	99409	00900		
571	SUTNA	49	02702	98100	98108	40900		
635	BHUJ	44	02711	98000	03702	00900		
647	AHMEDABAD	48	06418	98000	02709	00900		
699	HAZARIBAGH	29	03207	97000	92903	00900		
700	RANCHI	33	00000	98000	93201	00900		
727	AIJAL	67	42505	97011	96375	45700		
731	DWARKA	77	02713	99000	05886	00900		
736	RAJKOT	48	02720	99000	03205	00900		
751	DOHAD	47	02307	99000	02907	00900		
779	PENDRA	48	08405	97022	93903	00900		
799	JAMSHEDPUR	45	22309	96011	97908	21700		
807	CALCUTTA	79	45707	97011	01789	00906		
840	SURAT	72	02304	97000	05092	00900		
851	JALGAON	45	23205	97021	00413	22600		
855	KHANDWA	43	13207	98011	99210	10810		
875	RAIPUR	68	42304	97011	98908	21760		

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
895	BALASORE	75	31606	98021	01293	19630		
903	SAUGOR IS	79	25727	96011	02287	21600		
925	MALEGAON	34	13211	98011	01306	11700		
933	AKOLA	48	13605	98021	98612	00946		
937	AMROATI	33	02705	99100	98711	00900		
953	KANKER	63	50000	97011	00303	54800		
970	CUTTACK	74	31804	97011	02394	00920		
973	CHANDBALI	74	02309	98072	02294	00900		
977	SANDHEADS	80	2016	98020	02985	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	82	02514	97001	06489	00900		
003	BOMBAY	76	12913	98010	06889	00908		
009	AHMEDNAGAR	45	63207	99031	95205	41602		
013	AURANGABAD	51	23211	98011	96106	21700		
017	PARBHANI	29	33709	99021	97509	31700		
086	RAMAGUNDAM	64	31404	98031	04	00908		
109	HARNAI BMBAY	76	33216	98021	07085	22560		
121	GULBARGA	51	53604	99022	00802	21802		
129	HYDERBAD BPT	64	63207	98031	95394	43305		
169	RAICHUR	59	62904	98031	02100	22688		
185	MASULIPATAM	76	01607	98001	04789	00900		
189	COCONADA	80	31405	98031	05789	22660		
205	BELLARY	64	82705	98179	03385	57354		
213	KURNOOL	60	10704	97010	01301	11700		
233	CHITALDRUG	62	38000	98031	96495	21610		
241	CUDDAPPAH	64	63604	98031	02196	62600		
245	NELLORE	72	11407	99021	04091	00901		
283	MANGALORE	76	12704	97011	06988	00901		
291	MYSORE	69	52704	99021	97488	23605		
295	BANGALORE	63	73204	98299	98581	79500		
314	CALICUT	81	42911	98011	06788	18601		
319	COIMBATORE	67	32009	98031	03890	11461		
325	SALEM	67	61802	98031	03298	33606		
329	CUDDALORE	80	31113	97021	04388	11605		
333	PORT BLAIR	77	50502	97019	08479	33602		7 02**
335	PALGHAT	69	22705	99021	06091	22700		
351	COCHIN	75	72909	98031	07087	22606		
352	ALLEPPEY	78	71914	97031	06989	58410		
359	MADURA	74	61805	99021	04790	35722		
363	PAMBAN	78	42007	97021	06787	22770		
369	MINICOY	76	82305	99032	08085	19576		
371	TRIVANDRUM	76	82503	97139	07585	2457		
376	PALAM COTTAH	77	41609	99171	04891	24620		
418	TRINCOMALEE	78	81407	97159	06983	63617		7 03**
466	COLOMBO	76	61809	98021	08484	4251		
497	HAMBANTOTA	77	12313	97021	08383	12500		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	65	70806	80022	13771	78600	62311	7 91**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	69	80410	35036	13174	88500	61416	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	32	81808	81022	17244	00907	60703	
407	ASAHIKAWA	42	80000	50018	06845	62707	69307	7 04**
409	ABASHIRI	39	72102	81022	07642	26430	6*313	7 01**
412	SAPPORO	42	71404	20022	06446	223	6*006	
417	OBIHIRO	38	81205	50031	07940	865	6*319	
420	NEMURO	36	80906	48022	08736	5641	69010	7 97**
421	SUTTSU	42	83602	81022	06645	864	6*310	
426	URAKAWA	40	70105	80031	08242	2647	6*313	7 97**
430	HAKODATE MAR	46	80712	45618	06447	895	69112	7 02**
575	AOMORI	46	80202	75032	06049	00927	6*307	7 01**
581	HACHINOHE	45	81403	40028	06446	894	69309	7 01**
582	AKITA	45	82310	80022	06554	856	6*320	7 97**
584	MORIOKA	44	81808	81022	06851	856	6*315	7 01**
585	MIYAKO	46	72203	75216	06948	3557	6*003	7 93**
587	SAKATA	49	71106	40142	06053	69560	66308	7 97**
588	YAMAGATA	40	11805	81001	06853	15600	6*109	7 06**
590	SENDAI DCMO	48	80000	30029	06650	866	6*302	7 96**
595	FUKUSHIMA	48	12506	81009	06949	15600	6*304	7 21**
598	ONAHAMA	49	10000	75019	06850	15500	6*307	7 08**
600	WAJIMA	48	22202	75012	08752	28601	6*325	7 06**
602	AIKAWA	48	12713	81011	07755	11600	66321	7 02**
604	NIIGATA	50	32512	80018	07857	32700	6*318	7 91**
605	KANAZAWA	45	42010	77011	09256	15630	6*315	
610	NAGONA	42	32202	75021	07650	34600	6*319	7 97**
612	TAKADA	46	20000	80011	08351	28700	66319	7 02**
615	UTSUNOMIYA	47	63403	20012	07251	25605	6*313	7 97**
618	MATSUMOTO	36	21406	75022	07052	25801	6*322	
624	MAEBASHI	45	53411	82808	07153	55500	6*213	7 97**
635	NAGOYA	54	83209	74028	08857	858	69324	
636	NAGOYA DCMO	49	73309	80608	09757	7062	6*322	7 97**
637	IIDA	43	71809	75022	08354	74700	6*314	7 97**
639	FUJI SAN	09	32534	84014	07512	34002	6*314	7 ****
648	CHOSHI	53	50412	70012	06858	11601	6*319	7 04**
650	KAMEYAMA	48	20201	81012	10055	14560	6*328	
654	HAMAMATSU	44	03107	80000	07960	00900	6*323	
655	OMAEZAKI	47	12709	75011	07960	00901	6*322	
662	TOKYO CMO	52	20108	30031	07158	00901	6*321	
663	OWASE	47	10000	81012	09156	11701	6*330	
668	AJIRO	45	52324	75021	05264	00901	6*318	
671	TOKYO	53	03413	80001	04159	00900	60110	
673	TOMISAKI	53	72518	75030	06266	11507	69317	
675	OSHIMA	48	82319	75031	05962	00906	6*318	
676	NIIJIMA	51	72719	81031	06967	11639	6*310	
678	HACHIJO JIMA	51	72825	82032	07467	31506	66309	
740	SAIGO	48	73104	82038	10355	11630	66318	7 01**
744	YONAGO	48	71705	81028	10955	757	6*313	7 97**
746	TOTTORI	44	62303	70022	10954	24660	69319	7 91**
749	MIYAZU	46	42005	75012	10455	45600	6*316	7 03**
755	HAMADA	45	70000	82022	10959	75600	6*316	
762	SHIMONOSEKI	45	32712	75031	11061	31600	6*317	
763	BOFU	42	20603	70011	06156	24700	6*324	
765	HIROSHIMA	45	70509	75031	11358	75600	6*429	
772	OSAKA DCMO	50	60305	15102	10158	55662	6*325	
774	KASHIWARA	51	70000	70022	10458	55770	6*328	
777	WAKAYAMA	47	23605	80011	09768	24708	6*324	
800	IZUHARA	47	12909	80000	11258	15500	6*317	
807	FUKUOKA DCMO	47	02504	81000	11659	00900	60316	
808	ITAZUKE	45	02005	80000	10561	00900	69108	
815	OITA	45	12703	82012	11260	15600	6*326	
816	TOMIE	43	02709	81000	12662	00900	60312	
817	NAGASAKI MAR	52	02507	82000	12463	00900	60312	
819	KUMAMOTO	42	00000	81000	12460	00900	6*316	
827	KAGOSHIMA	49	10000	82011	13358	00930	60324	
830	MIYAZAKI	45	12507	82012	12463	00930	6*329	
836	YAKU SHIMA	48	62512	81023	14366	15670	69320	
887	MATSUYAMA	49	31304	80021	11258	35600	69323	
891	TAKAMATSU	47	73108	75031	10660	75700	6*332	
894	TSURUGI YAMA	47	72905	81028	10557	725	6*318	7 01**
895	TOKUSHIMA	45	23006	80011	09961	25700	6*332	
898	SHIMIZU	41	23406	81012	10561	00901	6*322	
899	MUROTOMISAKI	42	22723	82012	09164	00901	60321	
918	ISHIGAKI JMA	61	80403	30616	15762	8052	69313	7 14**
927	MIYAKO JIMA	54	62209	81031	07064	00931	6*310	7 97**
945	MINAMIOAGARI	61	80000	65606	15964	4752	69128	7 01**
963	TORI SHIMA	61	72212	81606	10567	7551	66321	7 97**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	78	32405	98021	06686	12501		
096	MINGALADON	74	65511	96022	07287	39402		
108	TAVOY	76	63003	97012	08785	23438		
112	VICTORIA PT	79	60000	98029	08483	33506		
327	CHIENGMAI	70	41801	48052	06390	33546		
354	UDORN DHANI	74	60903	45131	09578	33545		7 07**
378	PITSANULOKE	81	60000	96131	88	29543		7 97**
407	UBOL RAJADH	73	60000	97011	09477	19547		7 13**
455	BANGKOK	80	71602	64139	08485	19503		7 97**
500	PRACHUAB KHI	75	51803	98021	08284	12502		
551	BANDON	77	40000	96178	08381	29466		7 97**
568	SONGHLA	73	70905	81132	09286	19547		
601	PENANG B L	75	72403	72132	09182	1947		7 97**
694	SINGAPORE	77	53303	72021	09678	15503		
820	HANOI GIALAM	19	70000	82022	12027	757	6*406	
855	TOURANE	22	72902	98602	11526	48772	6*113	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	73605	98132	09527	23463	6*411	7 91**
877	NHATRANG	24	32902	98012	11327	38501	6*223	
900	SAIGON	23	82025	91978	13023	893	6*445	7 54**
918	POULO CONDOR	24	70000	98028	09725	19466	6*114	7 20**
940	VIENTIANE	23	30000	98011	10026	11532	6*407	7 21**
948	SENO	23	70404	98026	08824	5547		7 03**
966	SIEMREAP ANG	23	70000	97022	09227	00907	6*410	
985	KAMPOT	23	80000	81022	08827	0097	6*407	
990	PHNOM PENH	23	82302	97172	11627	69403	6*434	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	09	70411	97032	21520	755	60301	
069	CABO JUBY	16	10210	81021	21020	15500	60308	
115	OUJDA	12	43408	81031	12221	48600	60307	
120	PORT LYAUTEY	07	32710	8 022	19320	21530	64104	
125	TOUAHAR	10	62524	81015	16315	80500	64006	
135	SALE	12	32910	71032	18719	48500	67104	
150	MEKNES	11	53206	81011	18018	52600	6*104	
155	CASABLANCA	09	43408	80012	19919	48600	64000	
160	IFRANE	09	7251	50012	02209	75200	60307	
170	AVERROES	10	72003	81032	17721	78500	61901	
174	MISSOUR		12510	97 00	08620	11400	60300	
178	KOURIBGA	08	73406	75020	93107	75700	60202	
185	SAFI	15	33603	80021	18	35500	60301	
190	KASBA TADLA	09	52704	81012	18920	55600	64107	
220	MOGADOR	13	63614	81021	19918	00906	64105	
230	MARRAKECH	14	63602	75012	17900	58600	67101	
285	TINDOUF	06	03108	81020	13724	00900	64104	
295	FT TRINQUET	10	03617	81020	17722	00900	60310	
357	CAP DE GARDE	15	83105	60032	05916	836	64420	
360	BONE	13	82908	80025	08320	825	60312	
390	M BLANCHE	13	63016	75022	11120	68562	6*222	
425	ORLEANSVILLE	07	52912	80012	13721	5260	64118	
445	SETIF	57	63617	82	920	62600	60217	
461	FORT LAMOUNE	13	32714	60020	13618	31600	60319	
465	BOGHARI	05	42916	80032	92620	42500	64110	
475	TEBESSA	08	63212	81031	95817	65500	60311	
490	ORAN	09	42717	81012	15320	42500	6*113	
545	LAGHOUAT	03	03217	50073	94322	00900	6*207	
550	GERYVILLE	03	12 12	81021	00916	11400	64006	
555	TOUGGOURT	07	03212	06303	06529	00900	64111	
565	GHARDAIA	10	03617	20070	10626	00900	6460*	
570	COLOMB	03	10000	82030	98323	11600	6*309	
580	OUARGLA	00	03412	40063	06631	00900	6*305	
606	TIMIMOUN	08	00608	75070	09531	00900	64901	
625	AOULEF	53	00000	75020	06733	00900	6*901	
630	IN SALAH	05	00000	40060	07333	00900	64901	
675	OUALLEN	09	02908	80100	07530	00900	61009	
705	BIZERTE	14	72722	40022	03119	764	61400	
715	TUNIS	13	33221	81011	03314	31600	60202	
720	CAP BON	15	83610	96032	03117	36420	60304	
725	SOUK EL ARBA	14	83016	81021	06519	826	60326	
735	KAIROUAN	05	00222	20050	01128	009	60207	
740	SOUSSE	16	03635	80020	01420	00900	60102	
745	GAFSA	08	000		231	00900	67116	
747	KASSERINE	09	03218	81020	25322	00900		
750	SFAX	13	03419	25070	99929	00900	6*423	
765	GABES	08	02719	15070	00734	00900	6*213	
775	REMADA		02734	53	02135	00900	64110	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	09	01403	93054	941	00900		
036	TILLABERY	18	22706	98011	08040	00901		
043	TAHOUA	19	42704	98022	09637	00904		
049	N GUIGMI	2	11806	98021	1 637	21800		
052	NIAMEY	19	50000	98022	05237	00942	6*912	
075	BIRNI KONI	20	62310	98022	0	00902		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
080	MARADI	19	32912	98011	09			
219	NEMA	07	50512	98021	10340	00900		
223	TOMBOULTON	05	70412	98021	42	00904		
226	GAO	13	70000	82012	09440	00902	6*905	
290	BAMAKO	19	81604	97022	11034	00906	6*006	
403	FORT GOURAND	07	10713	99020	1	00901		
415	PORT ETIENNE	10	10319	98020	16925	00901	6*001	
421	ATAR	07	20414	97070	14728	00902	6*103	
437	AKJOUJT	13	20419	96035	14232	00903		
442	NOUAKCHOTT	09	60512	97031	13031	00900		
450	TIDJIKJA	06	00519	9800	12	00900		
461	BOUTILIMIT	07	63610	98022	12233	00902		
600	SAINT LOUIS	17	33210	96101	13321	00902	6*909	
627	LINGUERE	14	20000	97020	11235	00901		
630	MATAM	09	20404	97032	09740	00902		
641	DAKAR YOFF	20	53417	98032	14023	00902	6*907	
687	TAMBACOUNDA	12	32706	97030	10135	00901		
695	ZIGUINCHOR	17	02704	96102	12031	00900		
766	BISSAU	17	70510	60031	11831	00906		
769	BOLAMA	20	63101	60031	11828	00908		
809	LOLEMA	20	63206	97033	10827	00941		
816	BOKE	21	80000	98021	13230	00906		
829	KANKAN	22	72110	98012	10729	11510		
832	CONRAKRY	24	63408	98022	12229	11540	6*906	
847	MACENTA	23	70000	97012	14026	38570		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	61	22516	24011	01603	00901	61601	
306	MERSA MATROH	14	00607	80000	16721	00900	60607	
333	PORT SAID	16	13610	81022	15523	00940	62214	
366	FAROUK	10	50710	80032	14628	00941	60818	
405	LUXOR	51	03608	81000	07739	00900	60821	
462	HURGHADA	17	33516	81021	09327	00901	63811	
600	WADI HALFA	10	10210	75020	05043	00980		
640	ABU HAMED	08	20905	81030	03343	11840		
641	PORT SUDAN	25	60709	81031	06734	00944		
660	KARIMA	11	01404	82020	03043	11700		
680	ATBARA	07	11505	50061	02742	11705		
721	KHARTOUM	14	43403	81012	04138	11702		
730	KASSALA	11	42704	81032	02341	22845		
760	EL FASHER	17	31502	82021	05737	23702		
770	GENEINA	18	52008	82011	08432	41840		
771	EL OBEID	15	70000	81031	04836	21847		
772	KOSTI	15	70903	81031	03739	43845		
840	MALAKAL	17	61603	81032	05734	42643		
880	WAU	20	72303	81031	05932	52685		
941	JUBA	21	71813	80299	07328	79500		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	20410	83011	07532	12502	6*827	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	72202	98022	12129	48530	6*914	
600	BERBERATI	22	80000	98172	12029	43607	6*908	
650	BANGUI	20	81302	98619	15723	3642	6*912	
700	FORT LAMY	21	50202	81037	06640	52741	6*918	
750	FT ARCHAMBAU	21	80918	96979	13921	894	6*219	
860	GAROUA	25	50000	99021	05434	42602		
870	NGAOUNDERE	19	82204	84179	90026	52542	6*516	
910	DOUALA	23	72902	98022	10110	53501		
931	BATOURI	21	62302	99022	37828	48540	6*817	
950	YAOUNDE	20	70000	98032	27527	58450	6*612	
970	CAMPO	25	62510	99019	10230	90899		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	62302	98022	11231	39431	6*902	
387	LOME	25	52312	81012	10430	41441	6*809	
422	KUMASI	70	81809	82022	13675	88370		
436	SALTPOND	73	82509	81026	12076	5732		
443	TAMALE	71	72309	82032	11482	75431		
449	ACCRA	76	72310	81026	18080	52446		
481	ADA	76	52309	81015	12283	32549		
503	OUAGADOUGOU	19	52706	98022	09736	11780	6*916	
528	ODIENNE	22	70000	98172	13230	73500		
539	FERKESSEDOUG	21	82304	98039	12127	5272		
548	MAN	21	20000	98404	16122	7942		
555	BOUAKE	22	80000	98022	13926	884		
578	PORT BOUET	24	80706	96606	13325	6732	6*416	
592	TABOU	23	80000	97616	12524	4742		
	BLOCK 70							
026	BARROW	14	81114	56717	15216	863	633*0	7 0088
086	BARTER IS	18	80919	32463	13920	864	62803	
106	POINT HOPE	28	83612	82932	08829	70858	62309	
133	KOTZEBUE	29	70000	82022	06830	65708	69300	
200	NOME	35	83606	81022	05838	8091	69300	
204	GAMBELL	28	90514	08474	06830	9 0	6*114	7 0068
219	BETHEL	34	80905	81028	02739	00977	691**	
222	GALENA	38	72312	81026	06144	756	63307	7 0060
231	MCGRATH	36	72704	83158	08541	757	64314	7 0159
261	FRBNKS WEEKS	3	81607	81026	08841	50 7	69312	7 0020
273	ANCH MERRILL	36	72504	82022	12942	65 0	69310	
291	NORTHWAY	23	83204	81602	11542	875	69312	7 0010
296	CORDOVA 13	36	80000	15026	16338	855	62103	
308	ST PAUL	33	80116	80022	00335	852	69314	
316	FORT RANDALL	36	81604	64022	946 9	855	69108	7 0070
326	NAKNEK	34	81312	81612	04139	857	63300	7 0020
360	CAPE STELIAS	41	81420	81612	16342	855	63110	7 002*
361	YAKUTAT	38	70000	12406	1908	754	69300	
365	CAPE SPENCER	41	80410	56216	19024	863	69303	7 1880
381	JUNEAU	40	80910	64616	20643	6562	69603	7 1180
388	CAPE DECSION	42	80903	80512	20744	864	62600	7 0320
398	ANNETTE IS	43	81209	64808	22445	6545	63807	7 0460
414	SHEMYA IS	35	83414	80022	15237	8543	69310	
454	LONGVIEW	35	80000	56028	06640	854	69114	7 0430
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	65	10404	81020	15676	12500	69414	
202	MIAMI	62	23307	80011	15166	26300	67314	
205	ORLANDO	64	63607	81022	16369	00970	69412	
206	JACKSONVILLE	64	23404	80021	17668	00908	69114	
207	SAVANNAH FLD	59	70410	80012	18664	0097	61317	
208	CHARLESTON	53	80409	40052	19360	6547	69110	
211	TAMPA	63	43604	81011	16969	00930	68110	
214	TALLAHASSEE	59	60904	64030	18366	60830	61115	
217	MACON	56	10506	40044	18364	00940	69117	
218	AUGUSTA	55	60407	64032	19962	15671	69417	
219	ATLANTA	53	20710	80012	19363	00971	69317	
220	APALACHICOLA	67	03207	80020	18069	00900	60414	
223	MOBILE	69	92710	02461	17669	9 0	6*107	
226	MONTGOMERY	60	42304	81031	18067	00954	61410	
228	BIRMINGHAM	55	40902	24044	18362	00901	69110	
231	NEW ORLEANS	69	02305	40104	18071	00900	60305	
234	MERIDIAN	60	00000	64020	17662	00900	60103	
235	JACKSON	61	11901	24041	17366	00941	69303	
240	LAKE CHARLES	61	30000	80021	18063	00980	67407	
241	PORT ARTHUR	62	10904	56011	17063	11570	69407	
242	GALVESTON	69	21504	80020	17372	15470	63403	
243	HOUSTON	64	61104	00464	17364	00930	66405	
248	SHREVEPORT	57	12202	80021	16365	00980	65405	
250	BROWNSVILLE	69	81110	81031	13572	00907	66403	
251	CORPUS CHRST	67	21404	81021	15570	15480	69407	
252	LAREDO	69	71412	81022	13575	75700	64405	
253	SAN ANTONIO	66	61303	81022	15667	65400	64403	
254	AUSTIN	65	61504	40102	15666	65300		
256	WACO	64	81609	80022	14666	853	64403	
258	DALLAS LOVE	64	11610	81020	14967	16400	65307	
259	FT WORTH	61	01813	81020	15266	00900	60308	
261	DEL RIO	66	61105	81022	13068	65600	63403	
263	SAN ANGELO	64	72015	80022	12570	854	64400	
265	BIG SPRING	64	42014	81011	12266	45400	64407	
266	ABILENE	64	72016	81021	12569	764	64408	
267	LUBBOCK	62	82017	40100	10862	852	64403	
268	ROSWELL	26	12904	83020	10556	00901	69410	
270	EL PASO	20	11309	84020	09558	00940	69303	
274	TUCSON	31	21307	84030	09160	00906	69302	
278	PHOENIX	42	70904	83032	08863	00908	69302	
280	YUMA	38	71803	82031	07571	00906	69805	
290	SAN DIEGO	53	82703	24102	12557	862	69503	
292	SANTA CATLNA	45	51802	8540	10850	50906	69607	
295	LOS ANGL CAL	50	82003	32054	13054	862	69400	
304	HATTERAS	58	82707	81026	15661	863	68407	7 0050
306	RALEIGH	50	80412	48052	19357	864	68000	
308	NORFOLK	57	80223	48616	18058	873	61300	7 3470
310	COLUMBIA FLD	53	80309	40042	20359	854	61319	
313	SPARTANBURG	53	70707	40042	20760	6643	68114	
314	CHARLOTTE	50	10412	32054	20759	15500	62110	
317	GREENSBORO	49	80417	40052	21357	855	61107	
319	WIN SALEM NC	48	70413	40051	21357	45400	61105	
324	CHATTANOOGA	57	00000	72020	19062	00900	60315	
326	KNOXVILLE	58	20000	32044	19066	00906	69315	
327	NASHVILLE	58	01803	40040	17662	00900	60114	
334	MEMPHIS	59	60000	64031	17365	00946	65310	
340	LITTLE ROCK	62	60000	64022	17366	00936	65312	
344	FT SMITH	57	10403	81012	15364	00970	69407	
353	OKLAHOMA CTY	62	61813	81021	13264	00931	66307	
356	TULSA	60	61813	81039	12569	23606	66403	
363	AMARILLO	52	21506	81011	10456	00971	66003	
365	ALBUQUERQUE	34	10703	84020	10556	00940	66307	
374	WINSLOW	40	70704	84032	10553	00947	69603	
384	BAKERSFIELD	39	10604	82011	10266	00975	69802	
386	LAS VEGAS	20	20000	82012	07863	00901	69407	
389	FRESNO	52	03403	81020	09858	00900	60402	
394	SANTA MARIA	49	80000	16104	13451	861	69808	
401	RICHMOND	53	83613	32515	21055	863	61102	7 0040
405	WASHINGTON	52	80213	20615	23454	863	61107	7 0030
406	BALTIMORE	51	80414	20615	24053	863	61307	7 0040
407	ATLANTIC CTY	51	80428	1051	23752	863	61314	7 03*0
408	PHILADELPHIA	50	80711	14515	24753	863	62110	7 0010
410	LYNCHBURG	49	73610	32052	21756	765	68000	
411	ROANOKE	50	30206	40052	22058	35500	62107	
417	ELKINS	47	01801	80020	22049	00900	60103	
421	COVINGTON	62	00604	12041	18366	00900	60105	
422	LEXINGTON	59	01507	40054	18367	00900	60107	
423	LOUISVILLE	61	21802	16054	17665	00901	69408	
428	COLUMBUS	56	01206	40052	20064	00908	60412	
429	DAYTON OHIO	59	00805	16124	18663	00900	60307	
432	EVANSVILLE	57	20902	80011	17364	00901	65107	
434	ST LOUIS	56	81804	64022	15669	00987	64103	
437	TERRE HAUTE	62	11503	81020	18069	00901	69407	
438	INDIANAPOLIS	62	21403	24050	18067	00941	69103	
439	SPRNGFLD ILL	56	61304	80022	16368	00946	69305	
440	SPRNGFLD MO	54	61512	80039	14265	19773	65303	7 0030
445	COLUMBIA	57	71412	80038	14266	0097	65302	
446	KANSAS CITY	61	42006	80029	11366	19733	65503	7 3550
449	ST JOSEPH	62	83302	80172	11565	835	65403	
450	WICHITA	62	71910	32102	10862	6627	69302	
451	DODGE CITY	51	33601	81031	11253	13975	67407	
456	TOPEKA	62	72209	56952	11264	5397	69202	7 1910
458	CONCORDIA	55	32203	81021	10857	00950	69303	7 0060
464	PUEBLO	46	71802	85022	11952	2587	69403	
469	DENVER	41	51804	84012	12951	00970	69408	
475	MILFORD	40	22703	82011	13549		6*403	
476	GRAND JUNC	41	10905	85021	16347	00941	69305	
483	SACRAMENTO	50	02107	81011	10255	00900	60803	
486	ELY	32	21810	84168	13539	25700	69300	7 0060
488	RENO	40	11602	82020	12245	00901	69603	
494	SAN FRANCSCO	49	80000	64032	12553	864	69807	
503	NEW YORK	47	80417	56512	26151	254	62108	7 0020
506	NANTUCKET	48	80614	24425	27149	861	61107	7 0010
507	PROVIDENCE	42	30112	81012	28149	35400	61105	
508	HARTFORD	40	83605	80022	28448	855	63303	
509	BOSTON	44	80910	81022	29448	853	62107	
511	HARRISBURG	50	80906	48202	25154	864	69410	7 0040
515	BINGHAMPTON	45	00403	56281	26449	00900	60302	
517	ALLENTOWN AP	46	81110	81022	25755	854	62403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
518	ALBANY	41	00000	64020	27451	00900	60105	
519	SYRACUSE	47	00905	64020	26855	00900	60107	
520	PITTSBURGH	48	00908	24044	22757	00900	60107	
521	AKRON	49	01210	32050	21758	00900	60310	
524	CLEVELAND	50	11313	40040	20761	00900	60408	
528	BUFFALO	50	01407	64021	24762	00900	60110	
529	ROCHESTER	51	02004	80020	25455	00900	60110	
532	PEORIA	59	61307	64021	16367	00930	69402	
533	FT WAYNE	54	50905	40050	19358	00901	63300	
534	CHICAGO	58	71605	48044	17367	00980	69802	
535	SOUTH BEND	56	61107	32040	18361	00906	64102	
536	TOLEDO	56	80707	24102	20359	00907	69103	
537	DETROIT	53	01208	32051	20759	00900	60102	
538	WINDSOR	54	10904	32042	21359	11500	69105	
539	LANSING	52	00704	40054	20360	00900	60302	
544	MOLINE	56	11404	80012	15966	00931	69403	
546	DES MOINES	59	81809	81259	12562	2267	64200	7 1530
547	DUBUQUE	60	11812	64021	15264	15601	69400	
551	LINCOLN	59	82708	56252	10559	862	69405	7 0310
552	GRAND ISLAND	56	81804	56105	09556	26251	65302	7 0060
553	OMAHA	60	81806	32108	10562	862	65403	7 0820
556	NORFOLK	56	71905	64022	09858	6543	69103	
557	SIOUX CITY	57	71603	81015	09858	3647	64802	7 0020
562	N PLATTE	52	63302	02468	10252	00970		7 0130
564	CHEYENNE	37	23310	85012	12447	15748	67317	
567	VALENTINE	53	83604	48808	11655	875	68414	7 0780
569	CASPER	43	20204	83022	14248	23400	61114	7 0060
572	SALT LAKE	39	61409	81031	11950	12983	66603	
574	ROCK SPRINGS	35	10000	81021	15643	00980	69305	
576	LANDER	36	12309	85010	15644	00930	66310	
578	POCATELLO	32	12205	84030	14950	00901	69305	
582	ELKO	36	10000	82021	14639	00941	69400	
583	WINNEMUCCA	31	20000	83021	13939	00944	65000	
591	RED BLUFF	45	12704	85021	10259	00902	69303	
594	EUREKA	45	81805	81022	16350	864	69610	
597	MEDFORD	35	21707	81031	18040	00905	66602	
600	SABLE ISLAND	40	11807	81020	28745	10901	69300	
601	DARTMOUTH	34	03202	81024	29449	00900	60005	
602	LIVERPOOL	38	02902	81024	29542	00900	60005	
603	YARMOUTH	42	01604	81024	29848	00900	60112	
604	ECUM SECUM	36	02207	81020	27946	00900	60302	
605	CONCORD	33	11802	83020	29145	00901	69300	
606	PORTLAND	39	00803	81020	29148	00900	60102	
608	EASTPORT	28	02904	82020	28947	00900	60307	
609	SAINT JOHN	36	02202	81020	28953	00900	60210	
613	MT WASHINGTN	82	12704	84020	50	10901	69305	
617	BURLINGTON	31	01813	83020	26957	00900	60108	
621	TRENTON	53	01405	64020	25657	00900	60111	
623	LONDON	51	01108	24050	23355	00900	60305	
624	MALTON	50	00904	80020	24254	00900	60308	
625	STIRLING	50	00904	48050	25255	00900	60108	
627	DORVAL	48	00000	48050	26753	00900	60110	
628	OTTAWA	46	20905	81020	26854	20902	69309	
629	KILLALOE	45	00402	81020	25950	00901	69006	
630	MUSKOKA	48	01107	82020	25058	00900	60305	
632	CENTRALIA	50	71409	81022	22660	54640	69308	
633	WIARTON	48	03402	81020	23150	00900	60102	
635	GRAND RAPID	56	01210	56020	20060	00900	60400	
636	MUSKEGON	55	40805	56031	19662	00930	69103	
639	ALPENA	48	01302	80020	22755	00900	60303	
640	MILWAUKEE	55	71407	32254	18359	70870	64502	7 0010
641	MADISON	60	21612	24044	16666	00980	69603	
643	LA CROSSE	59	11204	40050	14266	14600	64300	
644	ROCHESTER	57	31406	81012	13565	00978	69002	7 0030
645	GREEN BAY	58	71510	48051	18063	5477	65603	
654	HURON	55	51604	81152	09856	54570	64403	
655	ST CLOUD	56	61105	81021	11560	00936	65902	
658	MINNEAPOLIS	57	11310	81012	12566	00980	64802	
662	RAPID CITY	43	83423	82022	13952	65807	65327	
666	SHERIDAN	34	72705	83028	16949	7087	69107	7 0050
677	BILLINGS	32	60902	84022	15951	00976	66105	
679	BUTTE	27	20000	82012	20032	10871	69302	
681	BOISE	36	72203	82022	14646	00978	69000	
683	BURNS	28	63206	84022	15643	00908	69905	
688	PENDLETON	34	11803	83012	19342	00901	69307	
693	EUGENE	42	63606	81022	20744	00906	69400	
698	PORTLAND	43	63402	81021	21047	00906	69300	
700	FREDERICTON	34	02205	81020	27654	00900	60301	
702	SUMMERSIDE	33	22416	81010	25251	20905	69904	
705	MONCTON	34	22217	82030	26453	20905	69300	
706	CHARLOTTETWN	38	32712	81011	26353	30901	69300	
707	SYDNEY	35	02719	81020	24560	00900	60688	
708	ST PAUL IS	40	22721	81020	23950	20906	6602*	
709	GRINDSTONE I	38	22721	81020	22749	20908	69205	
710	COPPER LAKE	32	02507	81020	28552	00900	60803	
711	MEGANTIC	42	22704	81030	28251	20905	69110	
712	CARIBOU	39	72204	82022	27151	00908	69307	
717	CHATHAM	42	32205	81030	25053	30901	69802	
729	ST FELICIEN	45	80000	64022	23851	80907	69405	
730	SUDBURY	47	00904	81020	24356	00900	60102	
731	NORTH BAY	56	2116	81010	25458	20902		
733	GORE BAY	43	01404	82020	23457	00900	60304	
734	SAULT MARIE	44	10605	80011	22055	00930	69***	
735	EARLTON	40	61406	81022	21058	30942	69301	
738	WHITE RIVER	44	71603	81039	19258	7088	65903	
739	PORQUIS JUNC	44	82208	81022	21060	8 78	66901	
743	MARQUETTE	55	22011	80012	17364	00939	65902	
745	DULUTH	48	71108	00444	15248	00904	69403	
747	INT FALLS MI	59	51612	81021	11062	00902	66300	
749	LAKEHEAD	45	80904	16102	15146	8097	65300	
753	FARGO	61	81707	80018	09563	40877	65807	7 0330
764	BISMARCK	49	63109	81021	10855	00936	66317	
767	WILLISTON	40	12712	81021	12250	00979	66312	
768	GLASGOW	41	02709	81020	14947	00900	60407	
772	HELENA	27	20000	83021	19034	00931	69303	
773	MISSOULA	32	02301	82020	20036	00901	69305	
775	GREAT FALLS	28	12309	84030	17640	10940	69302	
777	HAVRE MONT	37	32709	82030	16644	00980	69305	
779	KALISPELL	33	30000	82011	18335	0090	6*405	
781	YAKIMA WASH	34	32709	84030	19338	00900	6*300	
782	ELLENSBURG	33	23605	82031	20337	00901	69403	
783	LEWISTON	34	10903	82021	16339	00901	69408	
785	SPOKANE	33	10902	82020	18641	14640	67302	
791	N HEAD	44	53610	82022	21748	51400	68603	
793	SEATTLE	41	60509	84021	21744	00916	69905	
798	TATOOSH IS	44	60904	81401	23045	36408	69505	
799	VICTORIA PAT	43	12707	83020	22446	10901	69503	
801	TORBAY	33	72216	81022	19148	70970	69906	
803	GANDER	31	32722	82012	18952	20935	69607	
813	NATASHQUAN	34	02702	81022	19239	00990	60651	
814	HARRINGTON	42	03613	82020	19454	00900	60300	
815	STEPHENVILLE	37	62510	81023	22846	00936	69712	
816	GOOSE	20	02914	82020	18744	00900	60311	
819	ST ANTHONY	33	03221	82000	15949	00900	60305	
820	LAKE MANUAN	36	80904	82031	22645	25647	60301	
821	LAKE DORE	2	83601	82022	23146	70970	69901	
831	KAPUSKASING	43	62013	81032	18462	60951	66905	
833	PAGWA	49	82210	81219	15955	15776	69901	7 0210
836	MOOSONEE	55	61805	80016	15459	60990	66912	7 2190
840	NAKINA	50	71810	81012	15154	25584	69809	7 0020
841	ARMSTRONG	51	81110	16444	12651	8095	63806	
842	SIOUX LKOUT	58	72509	81022	10861	7543	69408	7 7612
846	LANDSOWNE	49	22012	81024	10250	20930	69914	7 0290
848	TROUT LAKE	43	91805	00456	05343	9 0	6*825	7 1070
850	KENORA	56	81807	01464	10256	850	69000	
852	WINNIPEG	53	61812	80251	07555	60886	69801	7 0010
855	DAUPHIN	48	42212	81031	05357	40880	65112	
856	GIMLI	52	82009	80258	06453	856	65300	7 0010
857	WABOWDEN	39	80406	08512	03139	862	69813	7 0120
860	RIVERS	50	12908	81021	07653	10901	69107	
861	BROADVIEW	40	02216	81021	08546	00900	60406	
862	ESTEVAN	43	02517	81020	11946	00900	60312	
863	REGINA SASK	45	62419	81038	08248	244	66400	7 0060
865	DAFOE	45	82014	81036	03845	854	66810	7 0160
866	SASKATOON	48	82914	81612	05349	974	67806	7 0220
867	THE PAS	41	80405	32515	03341	862	69304	7 0310
869	PRINCE ALBRT	46	81103	64106	03447	854	69810	7 0910
870	SWIFT CURRNT	42	12923	81026	11943	15500	69409	7 0050
871	VERMILION	43	82914	81022	10847	854	67300	
872	MEDICINE HAT	41	02909	82020	15643	00900	60206	
873	CORONATION	42	32914	81010	13546	35700	69003	
874	LETHBRIDGE	40	72709	85802	18144	7574	69301	7 0010
875	COWLEY	36	60000	83031	19238	15731	69301	
876	N BATTLEFORD	46	83216	81616	06847	874	67305	7 2960
877	CALGARY	30	43206	83148	19240	25630	66105	7 0060
878	PENHOLD	33	22709	81030	17239	10931	69404	
879	EDMONTON	43	72913	81026	13947	756	67302	7 0040
880	KIMBERLEY	35	21802	83020	20335	20930	69103	
882	REVELSTOKE	36	42702	81020	22337	40901	69311	
883	OLD GLORY MT	24	03409	85020	18628	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	31	10000	81012	21931	10905	69308	
885	CARMI	31	00405	81020	23332	00900	60302	
886	PRINCETON	26	03202	81020	23930	00900	60103	
888	JASPER	31	72704	81022	22937	75600	68311	
889	PENTICTON	33	00000	81020	21138	00900	60107	
891	LYTTON	40	00000	81020	22942	00900	60310	
892	VANCOUVER	42	50903	81110	22644	50941	69501	
893	COMOX	38	52705	82021	22539	50901	69903	
894	ESTEVAN PT	44	53603	80030	23245	25501	69803	
895	BULL HARBOR	42	81403	80030	23544	855	69606	
896	PRINCE GEORG	28	21804	83030	22432	10941	69303	
898	PRINCE RUPER	44	81803	72616	22544	8052	69807	7 0340
900	HOPEDALE	18	13210	82020	20030	10940	69324	
901	FT MCKENZIE	19	83205	83022	23825	857	69304	
903	RESOLUTION I	19	33216	80032	18022	357	67306	
904	HOPES ADVNCE	15	83211	81022	22019	8092	60314	
905	GREAT WHALE	41	81616	81022	15450	6571	65722	
906	FT CHIMO	18	73104	81858	25223	684	67102	7 0069
907	PORT HARRISN	25	80918	81022	20926	865	69924	
908	NOTTINGHAM I	21	82710	80707	22021	864	66809	7 0188
909	UP FROBISHER	10	83006	82027	17518	855	67300	7 0028
912	GILLAM	32	80406	16104	07832	863	69610	
913	CHURCHILL	29	80215	81566	14029	863	69905	7 0270
915	CORAL HARBOR	21	82204	48712	21921	80970	69807	7 0028
916	CHESTERFIELD	28	82702	81022	20228	855	69806	
917	EUREKA	18	13414	81030	17623	10906	69203	
918	ARCTIC BAY	17	83415	82022	17718	856	69303	
920	ISLAND FALLS	34	80410	12606	06934	862	61812	7 0070
921	BROCHET	30	80913	81066	12431	864	69904	
923	ENNADAI LAKE		90000	04471	19325	9 5	69302	
924	RESOLUTE	15	80000	80707	19516	856	69303	7 0038
925	CAMBRIDGE	07	32907	81012	24208	35600	69302	
928	ROCKY MT HSE	30	03204	83020	18737	00900	60305	
930	WHITECOURT	34	82507	81022	16443	8095	69411	
931	LAC LA BICHE	44	83212	81022	11845	856	69306	
932	MCMURRAY	44	83609	81026	12645	763	69403	7 0130
933	KEG RIVER	39	42709	82018	16141	40930	66310	7 1810
934	FT SMITH	41	71605	81032	12342	55701	69907	
935	HAY RIVER	34	20000	81021	14035	10961	69904	
936	YELLOW KNIFE	35	50905	81020	14040	10934	69901	
937	PORT RADIUM	29	60910	82021	17331	60930	69301	
938	COPPERMINE		10000	81020	22312	10933	69300	
939	BEATTON RIV	40	73411	81152	17443	70950	65300	
940	GRANDE PRAIR	40	72205	81021	18044	25740	67106	
942	FAIRVIEW	38	03205	81020	16540	00900	60305	
943	FT ST JOHN	38	42702	81020	18040	40931	69400	
945	FORT NELSON	35	72004	82152	16544	35750	65105	
946	FT SIMPSON	39	62904	81030	12942	60880	69402	
947	SMITH RIVER	30	12504	82012	18535	10930	66301	
950	SMITHERS	32	50000	81022	22336	20841	67300	
953	WATSON LAKE	28	63602	82022	19533	60930	69304	
958	DEASE LAKE	2	20000	82022	22329	15601	69402	
964	WHITEHORSE	29	81612	82030	17638	65637	69906	
965	MAYO	34	40000	82012	13034	45100	66305	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
966	DAWSON	34	63603	81148	11735	26430	68301	
968	AKLAVIK	24	51106	81030	15528	50840	63803	
969	SNAG	39	82204	48616	11641	866	69314	7 0230
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	31	82010	82032	13736	8093	69504	
043	NORMAN WELLS	36	80000	82022	18238	8657	69603	
045	TESLIN	28	70000	82032	20732	70970	69804	
063	RESOLUTION	28	20000	82021	12633	24500	69402	
064	PROVIDENCE	37	30000	81021	14639	35700	60603	7 0060
069	WAGNER	43	82706	81022	15248	856	68308	
072	MOULD BAY	03	03205	81020	24208	00900	60304	7 0008
073	FT RELIANCE		80405	82022	18335	85700	69302	
074	ISACHSEN	13	03614	81020	21304	00900	60302	
075	EMBARRS PORT	39	73604	81022	14739	20838	69305	
082	ALERT	11	80000	16717	23115	863	69307	7 0388
090	CLYDE RIVER	16	82913	81027	13719	865	69300	7 0098
098	IND HSE LAKE	18	83216	81032	21522	855	68206	
101	SANDSPIT	46	81613	80616	20846	6742	69811	7 1670
103	QUESNEL	30	60000	81032	22131	60904	69103	
105	SPRING ISLE	44	83603	81022	23246	80907	66604	
107	CAPE STJAMES	45	81816	16585	21845	7602	69816	7 1370
108	ABBOTSFORD	38	20000	82030	22239	20905	69805	
110	ALERT BAY	40	80000	81022	23544	854	66807	
111	DOG CREEK	32	00000	82011	23639	00900	60301	
112	ASHCROFT	36	22704	81021	21942	20930	69412	
113	PACHENA PT	38	10404	81020	23038	10902	69607	
114	HOPE	42	20000	81021	23444	10931	69802	
122	BANFF	32	32504	81021	20733	34700	66302	
138	YORKTON	42	12011	81029	06249	00930	69701	7 0630
146	NEEPAWA	52	02705	81021	07455	00900	60109	
181	CAPE HARRISN	34	13210	81012	22542	11600	69307	
200	VICTORIA B C	43	22502	83020	22346	20901	69602	
201	PORT ANGELES	43	22412	81021	23047	00946	69603	
371	ST HUBERT	46	12209	81030	26857	10901	69311	
372	MONTREAL CTY	47	01605	81020	26656	00900	60110	
390	PENNFLD RDGE	36	02713	81020	29053	00900	60206	
397	GREENWOOD	52	02104	81020	28852	00900	60001	
398	DEBERT	40	00000	81020	28547	00900	60001	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	57	00406	81000	09565	00900	60806	
113	ALTAR	38	00903	82000	06461	00900	60804	
118	PILARES	41	00000	82020	08556	00 00	60604	
122	N CASSGRANDS	29	01702	82020	14252	00900	60601	
130	VILLA AHUMDA	25	00000	82020	11547	00900	60303	
151	ISLA GUADLUP	56	23217	80010	12959	21 00	69710	
160	HERMOSILLO	48	00000	82020	08369	00900	60308	
220	TEMOSACHIC	21	00000	86020	09838	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	02	00000	82030	08713	00900	60304	
255	GUAYMAS	45	00000	80060	07972	00900	60300	
280	ESMERALDA	29	00000	83020	08559	00000	60102	
342	MONCLOVA	65	80000	80022	11271	00760	69200	
382	TORREON	09	01402	50000	07122	00900	60300	
390	SALTILLO	12	42713	80021	20	00922	63104	
393	MONTERREY	19	80000	45022	11122	88 00	60306	7 9991
405	LA PAZ	13	02204	10000	10718	00 00	60804	
458	MAZATLAN	19	53608	70050	08823	00 35	61402	
491	C VICTORIA	19	00000	82002	12323	00900	60302	
499	SOTO MARINA	75	01614	24000	13275	00000	60607	
571	AGUASCALIENT	02	70000	70022	15	0091	65006	7 0027
575	LEON	11	80000	70036	18	89 00	63804	7 9997
577	GUANAJUATO	11	80000	32	11917	35 20	61902	
593	PROGRESO	1	200	50011	24	00900	6*154	
611	GUADALAJARA	14	80000	25022	08818	00906	69804	
632	PACHUCA	10	80902	30066	13	35 20	62502	7 9992
634	TULANCINGO	11	80000	45152	14	56620	61106	7 0037
644	MERIDA	19	40902	50010	11523	00 08	60306	
648	COZUMEL		60000	82031	11721	22 02	66310	
654	MANZANILLO	24	80000	70616	09026	00920	60606	7 9991
658	COLIMA	15	80000	84026	26	75 00	69504	7 9992
675	TOLUCA	09	80000	70155	11	83 00	60303	7 0023
679	TACUBAYA	11	80000	05066	12413	87 20	64304	7 0022
683	TLAXCALA	12	80000	70022	15	00920		7 9991
687	JALAPA	16	80000	10212	17	85 00	69400	7 0031
692	VERACRUZ	23	80000	8442	19926	37 20	66502	7 9997
695	CAMPECHE	23	50000	10021	13526	00909	65***	
738	CORDOBA	17	63201	89022	18	00930	691**	7 0213
750	CHETUMAL	24	30901	86012	14025	12 00	60102	
805	ACAPULCO	22	80412	82622	11326	85240	60300	7 0046
833	SALINA CRUZ	24	80000	83032	10527	55 30	68300	7 9000
903	TAPACHULA	22	73601	82021	09324	48 70	63***	7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	70	82108	81285	20370	5547	69314	7 0020
061	WEST END	61	33610	81011	14276	23545	68317	
069	HOPE TOWN	68	62918	81032	11274	47502	64219	
074	OAKES FIELD	66	12410	98011	14274	12401	69412	
077	HARBOUR IS	66	62710	80021	13976	62400	66315	
085	MANGROVE CAY	68	1802	81	15272		60112	
088	RIDING ROCK	74	02504	80000	14677	00000	60310	
092	GEORGE TOWN	69	13106	81011	14679	11500	69317	
095	CLARENCE TWN	70	01800	81000	14276	00000	60319	
101	DUNCANTOWN	70	30000	81011	13981	22502	69407	
109	ABRAHAM BAY	72	41208	81030	14680	28509	69314	7 2690
119	TURKS ISLAND	75	43692	80012	15082	13570	64314	
121	MATTHEW TOWN	74	31310	81011	13582	31501	69303	
244	CIENFUEGOS	64	00408	80054	15272	00900	60306	
255	CAMAGUEY CAM	68	00204	80000	13873	00900	60317	
264	SANTIAGO ORE	77	70000	64151	14279	33560	69***	7 994*
265	ANTILLA ORE	75	60206	81021	13279	18539	69313	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	13973	38500	69302	7 15**
310	CABO SAN ANT	65	20905	81021	14968	11506	66306	
317	PASO REAL SD	61	23602	81021	14761	11645	69408	
321	CALETA PINES	67	10504	81020	14069	11505	69300	
325	HAVANA C B	66	20000	80021	15071	21600	61308	
340	CAYO GUAN SC	70	10209	82020	14576	12600	69410	
344	CIENFUEGOS	65	10505	82001	14172	16700	67312	
348	CAIBARIEN SC	65	03205	8100	14470	00900	60310	
349	SANCTI SPIRT	66	13401	72002	14672	00940	69310	
353	CAYO PAREDON	69	13602	81030	13875	11500	69300	
355	CAMAGUEY CAM	63	00202	80000	14671	00900	60210	
360	CAPE CRUZ OR	69	20506	81011	13677	12645	69316	
367	GUANTANAMO	71	70307	80152	13775	4566	69318	
369	PUNTA MAISI	78	61802	82156	13379	28570	69214	7 46**
383	GRAND CAYMAN	67	40203	82031	14272	21505	69314	
387	NEGRIL POINT	72	60502	82030	12479	48606		
388	MONTEGO BAY	75	50000	81031	13579	55600	694**	
397	KINGSTON PF	73	71112	81802	12980	33660	69410	
399	MORANT POINT	75	82702	80536	13076	86600		
439	P P BOWEN FD	70	70901	81022	14975	0589	693**	7 006*
457	PUERTO PLATA	76	50000	81012	12580	50830	62107	
485	CIUDAD ARPT	72	53606	81031	12177	11204		
501	SWAN ISLAND	68	60504	81022	13578	11508	69303	
514	RAMEY AFB PR	72	60905	80022	15882	11534	63317	
521	SANTA ISABEL	75	71106	84808	14977	65520	63108	7 1130
526	SAN JUAN PR	74	61206	80032	15682	22506	69107	
543	C AMALE ST T	74	61009	81022	15281	28509	63108	
547	KINGSHILL	76	71115	81022	15683	2253	69108	
584	BELIZE	76	20907	80031	14280	00901	62410	
641	GUATEMALA	13	60412	81022	14	65600	68602	
663	SAN SAL ARPT	18	43404	40042	10720	00900	60406	
702	TELA	66	21401	81054	13970	11501	69114	
714	TEGUCGAL APT	53	42701	68054	15058	15401	69306	
725	CAPE GRACIAS	73	50208	24031	11877	15506	69408	
730	PURT CABEZAS	71	42904	81011	13582	21506	61214	
741	MANAGUA	23	30912	81012	13026	38600	69318	
745	BLUEFIELDS	70	20000	81010	13977	21700	67407	
760	PUNTAREN AS	23	20402	81020	12225	25500	66404	
763	SAN JOSE APT	16	31110	81012	13818	16545	62300	
767	LIMON		80000	80166	03225	3552	62104	7 992*
783	COLON C Z	76	61803	80021	11472	22401	69408	
806	ALBROOK FLD	72	60000	80021	11976	12536	69312	
857	BASSETERRE		50905	82022	16383	32660	62312	7 0328
897	RAIZET AIRDM	24	71410	81022	16827	62504		
907	ROSEAU		60901	81021	16381	625	63107	
926	ST FR MARTNQ	23	50912	81021	16026	52501		
946	CASTRIES		60511	64031	15278	63500	62307	
953	BRIDGETOWN		61409	82022	15984	62600	63114	7 1650
954	SEAWELL FLD	76	30912	81018	16082	33400	69215	7 052*
970	PORT SPAIN	76	10908	81011	15182	12501	69111	
988	HATO FIEL D	73	81209	81022	13281	8097	69217	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	20000	81020	12227			
028	SOLEDAD	24	80000	81032	12527	00909	69306	
044	COROZAI	23	80000	25284	10827	76201	62***	
062	TURBO	23	63403	82011	11825	38508	693**	7 05**
063	MONTERIA	23	81102	82031	15024	65409		
070	SAN MARCOS	23	80000	75022	10524	854	64***	
088	PATO	22	80000	81022	11823	3622	69***	7 10**
089	OTU	18	80000	8103	11720	864	61***	7 18**
091	BARAN SN APT	22	80000	60515	15522	854		7 35**
093	BUCAR SN APT	19	80000	75035	10520	74601		7 05**
097	CUCUTA APT	23	70000	83014	12824			
110	MADELLIN	16	80000	25414	11816	3647	69***	7 02**
114	AMALFI	15	81805	81026	09916	6571	69***	7 12**
144	QUIBDO APT	23	70000	75302	12024	715	64***	
203	TULUA	17	70000	83022	10620	00949		
210	PEREIRA	15	20904	82021	10819	15540		
211	ARMENIA	19	30000	81052	12919	00909		
222	TECHO	11	70000	20424	10811	35540	60302	7 01**
259	CALIPUERTO	17	30000	8102	11518	15701	60310	
336	TUMACO	24	80000	80021	10023	8082		
341	DOS RIOS	19	80000	82022	06919	00909	69***	
361	MITU VAUPES	22	80000	81506	13623	37420		7 64**
370	IPIALES	05	0000	3014	11506	30830		
401	MARACAY	22	50402	98012	13124	21674	60317	7 03**
402	MARACAIBO	24	52702	98022	12725	263	60310	
403	MAIQUETIA	22	30204	98031	14227	25570	60321	
404	MATURIN	22	40902	98030	14527	28518	60308	7 98**
405	CIUDAD BOLVR	26	50908	98031	12527	00911	60105	
406	MERIDA	15	80000	98022	39116	15511	60409	7 49**
408	BARQUISIMETO	19	50901	99021	45322	3864	60320	
409	SAN FERNANDO	25	20902	98022	10226	26400	61415	
410	SAN ANTONIO	21	70000	98022	11723	3857	61402	7 98**
411	SANTA ELENA	18	60000	98012	18621	2157	60401	
412	GUIRIA	25	60905	98031	15928	4851	60309	7 93**
413	TUMEREMO	23	70401	97102	14725	22707	61305	7 02**
	BLOCK 81							
201	PARAMARIBO	75	70906	81034	15079	75400	62337	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	20404	14224	762	69416	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	32302	81001	21572	16230	64906	
115	IWO JIMA AFD	76	82113	80802	12778	855	69320	
131	MARCUS ISLE	74	11503	80000	18878	11540	69315	
165	LIHUE	67	70611	81038	19375	725	62914	7 01**
182	JOHN ROGERS	62	30810	81808	18375	22630	69815	7 01**
190	PUUNENE MAUI	62	30211	8102	16969	32600	62817	
218	NOR FLD GUAM	74	80904	80022	14779	32407	62315	
232	SAIPAN	75	60703	80022	13781	62440	61110	
245	WAKE ISLAND	74	20918	81021	17679	21500	63110	7 02**
250	ENIWETOK	73	60617	80022	12981	24508	69114	
275	JOHNSON ISLE	74	50920	80012	15678	52400	62903	7 05**
285	HILO T H	65	32505	82012	19071	38700	61817	
334	TRUK	73	80605	81022	11683	25577	62124	
348	PONAPE	76	80905	64022	10778	42407	62104	
356	KUSAIE C IS	75	70714	81002	13180	25470	60315	
366	KWAJALEIN	74	40915	80021	11981	42500	69107	
376	MAJURO M IS	73	50916	56021	10481	22630	60334	7 01**
385	PALMYRA IS	73	80709	810 2	09180	72600	62***	
408	PELELIU ISLE	76	61006	80258	03279	5346	62314	

SURFACE SYNOPTIC DATA

May 19 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
413	AYP	77	80810	80028	10481	25537	62306	7 96**
443	LITTLE MAKI	6	80910	80028	09880	1257	107	7 32**
530	NAURU IS	75	30000	81021	10778	32500	60110	7 03**
700	CANTON	75	60908	81038	09880	23572	62912	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	78	30403	80050	08391	00938		
441	BINTULU	75	81402	70021	1 0	4343		7 39**
471	JESSELTON	64	80000	48616	11374	3732		7 56**
491	SANDAKAN	70	40000	80010	10976	12402		7 97**
742	BATAVIA KEMA	68	13603	81131	09177	19533		
839	SEMARANG	76	63205	80132	09582	48431		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	10000	81011	10181	00901		
	BLOCK 98							
135	BASCO	71	80410	80032	12374	855	61326	
222	VIGAN	77	43204	82012	13284	25510	68318	
223	LAOAG	75	60000	81022	12484	22502	69320	
232	APARRI	00	17 00	8203	127 0	2567	65326	7 94**
233	TUGUEGARAO	75	81603	40509	12476	8052	69338	7 14**
324	IBA	76	23402	80012	11484	11582	69314	
325	LINGAYEN	75	42203	81012	11682	22501	69112	
327	CLARK FIELD	74	83204	81022	11078	25517	69314	7 22**
328	BAGUIO	63	73205	80402	10964	25577	69410	7 28**
333	BALER	74	81802	81519	11774	2552	69506	7 13**
336	CASIGURAN	78	60202	64139	09279	60910	63002	
428	SANGLEY PNT	73	81203	81022	11484	25634	69184	7 24**
429	MANILA APT	73	70704	82022	12279	22578	69326	
433	LUCENA	75	63604	82031	12780	32501	63420	7 01**
437	AURORA	72	50903	81012	12281	18632	69324	
439	DAET	76	30000	82139	13281	19563	62320	
444	LEGASPI	76	50406	81031	13180	32510	62330	
536	ROMBLON	76	21101	81011	11880	10848	60216	
538	CAPIZ	77	50000	72139	12082	19582	69422	
543	MASBATE	76	31403	48059	12784	11511	62328	
548	CATBALOGAN	74	60402	81131	11681	11661	69326	
550	TACLOBAN	76	21103	81132	11883	13502	69324	
553	BORONGAN	77	40000	81012	11781	32501	62328	
618	PRTO PRINCES	73	42703	81012	11180	11532	69314	
637	LLOILO	76	80422	81139	12179	59527	69318	7 06**
642	DUMAGUETE	76	60000	81032	10883	33561	62426	
645	CEBU	74	23603	81132	12281	13541	69330	
653	SURIGAO	78	40104	82012	13080	22530	63330	
741	DIPOLOG	74	62203	81132	10177	00906	69320	
754	DAVAO	74	73604	81138	11778	41678	61324	
836	ZAMBOANGO	74	72702	81032	09480	11518	69322	

May 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	50	51809	98022	27001	2627	67409	
005	ISFJORD	55	83213	82022	20953	855	60308	
028	BJORNOYA	54	80112	98022	19952	884	60211	
030	TROMSO	02	62102	80268	17203	693	67404	
056	INGOY	54	80205	84022	16402	5542	60307	
062	HOPEN	57	80409	98027	19156	855	60314	
098	VARDO	00	80208	80028	11701	895	60206	
106	ROST	50	53210	82832	21503	55500	60702	
115	MYKEN	50	83609	83022	21004	885	64603	
212	ONA	06	00618	85050	19207	00900	60704	
262	NORDOYAN	04	70410	84021	21206	6556	60803	
265	TYNSET	52	03409	89020	15	48700		
271	VAERNES	01	12709	84020	19210	11600	60814	
316	BERGEN FRED	08	62307	82051	15818	11742	60808	
361	FANARAKEN	55	1290	99020	90301	00901	60805	
369	VOLLEN I S	03	03202	99020	13618	00900	60815	
384	GARDERMOEN	06	12911	84030	14320	11702	6*816	
415	SOLA	06	12807	85020	15917	00801	60805	
427	LISTA	08	11802	84050	15617	1 601	6084*	
445	DELN I TELMK	06	20000	82020	16120	00803	60816	
482	FERDER	11	11001	81020	15715	12600	60809	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	50	73209	99022	13203	0097	6*810	
053	MALMBERGET	52	73611	98232	16202	75600	64401	
056	STENSELE	52	52705	99020	15408	11605	60812	
057	LULEA KALLAX	54	73210	82022	13910	786	60810	
062	OSTRSND FRSN	06	42712	99020	15111	00909	6*819	
066	SUNDSVALL	04	32407	85030	14814	00909	60822	
067	SARNA	03	02705	99020	13716	00900	6*818	
069	SODERHAMN	01	10909	99020	15710	00902	6*812	
071	ROMMEHED	51	22004	99030	15419	11601	60927	
073	KARLSTAD	07	31808	85031	14918	32503	60813	
077	STOCKHOLM	50	32505	83031	14918	12630	60819	
079	SATENAS	10	52704	99012	15620	11632	60812	
080	KARLSBORG	06	22009	99020	15414	22608	60814	
081	NORRKOPING K	06	32807	84020	14520	22740	60723	
084	GOTEBORG	05	12607	83020	15419	11601	60814	
085	ASPERED	05	31602	99021	14519	22601	60816	
087	JONKOPING	06	53609	98031	15220	22602	60820	
090	VISBY	01	23506	83020	16612	12704	67910	
092	HALMSTAD M	52	01808	83020	14523	00900	60813	
095	KALMAR	06	61205	83022	17117	00902	6*813	
097	MALMO BULLT	03	10916	83020	14519	00901	60806	
117	NORDMALING		61610	99032	14010	11659	60187	
155	HAGSHULT	05	21105	99011	13920	21601	60817	
166	BREDAKRA	01	30707	99031	15221	00905	6*811	
836	SODANKYLA	57	63608	98028	12606	62608	60708	
911	VAASA	51	53209	83021	14111	11709	61908	
917	RISSALA	00	72702	98022	11411	754	60813	
929	JOENSUU	50	72510	98012	10611	78600	60813	
970	MARIANHAMINA	51	42008	81030	15513	00901	60812	
972	TURKU	53	12810	82020	14615	11605	60819	
974	HELSINKI MAL	51	32012	82011	13414	21802	60817	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	43	10911	81022	15549	16302	6*704	
026	STORNOWAY	48	81212	80616	08152	2577	61400	
066	KINLOSS	54	71112	64022	09258	5567	6*710	
075	WICK	45	60916	82012	11051	25606	60809	
100	TIREE	48	81211	64026	06750	5561	61401	
130	WEST FREUGH	48	81410	12026	07152	864	60706	
135	PRESTWICK	49	81709	80026	07258	684	60708	
171	LEUCHARS	47	80905	40606	09149	6567	64906	
185	ST ABBS HEAD	46	81309	06616	09646	854	6*702	
204	ISLE OF MAN	49	81006	24046	0665	6567	60802	
262	TYNEMOUTH	46	83604	16216	08948	855	6*702	
302	VALLEY	47	82010	56032	06154	6551	60200	
396	SPURN HEAD	50	82501	32026	09254	855 1	6*812	
497	GORLESTON	49	71807	20021	09156	755	6*902	
534	BIRMINGHAM E	49	71510	80022	07858	615 6	67908	
601	ST ANNS HEAD	50	81219	24616	04450	854	6*809	
628	BRISTOL FLTN	51	81813	64616	06857	6552	60708	
795	LYMPNE	53	51705	64012	09956	31472	67907	
804	SCILLY	50	72416	81026	01252	55470	6*409	
827	MOUNT BATTEN	49	81308	12636	05050	6632	60709	
862	HURN	47	81610	56032	08453	4632	60703	
874	TANGMERE	50	81710	48022	09756	21507	67901	
917	ALDERGROVE	49	71308	24022	05557	4842	60703	
952	ROCHES POINT	50	81216	08596	01050	862	61602	
953	VALENTIA	48	83308	81806	02452	485	60200	
955	MIDLETON	49	81012	12616	01450	862	67601	
962	SHANNON	44	80811	36615	03051	3742	60703	
969	DUBLIN	45	81210	56616	05849	2742	60202	
973	BLACKSOD PT	46	81403	81022	04651	865	60301	
980	MALIN HEAD	45	60802	44022	05550	38630	60100	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	10000	85030	15410	10901	60805	
013	STYKKISHOLMR	05	41209	70051	12112	25701	60805	
018	KEFLAVIK	06	71018	81022	11612	00977	67606	
048	VESTMANNYJAR	06	70937	14052	09908	55478	64001	
063	AKUREYRI	08	32004	83020	16614	20842	67608	
077	RAUFARHOFN		41413	75061	16608	00032	60300	
097	DALATANGI	03	80902	20402	20804	861	60802	
202	THULE	24	70000	82022	09836	1563	63314	
210	UPERNAVIK	68	20504	82011	09504	00903	602**	
214	QUTDLIGSSAT	05	11805	99011	10507	00940	60320	
216	JACOBSHAVN	52	33602	99031	10202	00909	60222	
220	EGEDESMINDE	05	72704	98032	09951	75509	60102	
230	HOLSTEINSBRG	53	83609	98022	09551	855	60300	
231	SDR STROMFRD	03	23415	81010	06837	20920	690**	
240	SUKKERTOPPEN	51	62704	80052	06701	00923	60307	
250	GODTHAAB		836	07	06852	3	60300	
260	FREDERIKSHAB	51	83505	60807	06851	863	60300	
261	GRONNEDAL	30	53202	81031	01737	00930	68802	
270	NARSSARSUAQ	40	60000	82022	00048	00979	69302	
280	NARSSAK	00	60000	82022	00707	1575	6*304	
281	SIMIUTAQ	35	63208	83021	00348	18730	69302	
320	DANMARKSHAVN	61	30000	85020	24156	00909	60801	
337	ELLA ISLAND	58	10000	82030	24754	00950	67904	
340	SCORESBYSUND	56	28000	88032	24654	09706	63000	
350	APUTITER	01	82711	93616	21702	861	60305	
360	ANGMAGSSALIK	01	80212	97022	13707	866	6032*	
380	CAPE ADELAER	01	93502	95697	03001	9 0	60501	
390	CHRISTIANSUN	01	80126	4 237	00562	863	6*3**	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	80905	96022	16808	882	6*802	
030	AALBORG	06	01115	82000	14918	00900	60808	
041	SKAGEN	02	01805	98000	15418	00900	6*805	
051	LODBJERG	07	01109	82000	13322	00900	60813	
071	FORNAES	10	00905	82000	14715	00900	6*813	
079	ANHOLT	09	10502	81020	15161	11400	6*809	
081	BLAAVAND	13	21109	81020	11419	00940	6*808	
100	VANDEL	08	10810	80011	12910	00941	6*810	
119	KEGNAES	12	01910	80022	02316	00906	6080*	
125	MARSLEV	08	00813	50000	13220	00900	6*811	
149	GEDSER	07	10718	81020	13211	09040	6*710	
155	RINGSTED	09	00913	80000	14120	00900	6*805	
180	KOBENHAVN	08	00911	84020	14416	00900	60807	
199	DUEODDE	06	60518	81030	14710	00906	60807	
230	DEN HELDER	13	20805	80012	08817	00902	6*905	
240	SCHIPHOL	15	31106	60052	08121	11502	6*605	
400	COXYDE	08	43504	81031	10413	12651	60903	
447	UCCLE	12	62802	95052	09517	61400	60802	
476	ST HUBERT	09	52704	30054	09514	51500	60001	
670	ZURICH KLOTN	09	82705	81022	08915	755	60804	
700	GENEVE COINT	09	42604	80022	09615	48602	60708	7 9708
740	TESTA GRIGIA	52	91703	00471	61201	9 0	61112	
750	GUTSCH	52	81801	80022	66404	854	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	53206	80022	12	42530	6*3**	
015	LILLE	10	42704	81022	09516	41600	60805	
021	CHERBOURG	14	81908	40612	08514	4542	67403	
036	ROUEN	05	61010	70022	09717	21506	60815	
070	REIMS	09	42002	81012	10316	28501	61605	
110	BREST	10	81816	15636	04611	872	6*600	
130	RENNES	10	81608	25604	08214	2547	64607	
139	ALENCON	07	71809	75022	09114	31507	60814	
149	ORLY	08	41806	82021	10216	31602	64909	
150	LE BOURGET	07	41602	75021	09817	42600	64913	
180	NANCY	10	80000	40022	10214	855	6*330	
190	STRASBOURG	12	61804	81032	10316	51502	61604	
207	LE TALUT	13	81812	25636	07813	872	67604	
222	NANTES	09	81812	50031	09015	5552	61606	
240	TOURS	07	51810	81022	10517	31602	6*814	
265	AUZERRE	06	51802	81812	10515	58700	60808	
280	DIJON	07	80000	75022	11813	885	60300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
299	BALE MULHOUS	09	82508	80022	10513	6547	64603	
314	CHASSIRON	09	81414	40022	09815	864	60808	
435	LIMOGES	06	72006	82022	09816	00906	6*712	
460	CLERMONT	05	52106	81022	11214	52601	60815	
480	LYON	08	70404	81022	11913	716	60910	
488	GRENOBLE EYB	10	30000	81021	11016	32500	67916	
501	BISCAROSSE	09	82314	81030	09818	15777	64604	
510	BORDEAUX	07	72012	81022	09817	11602	61612	
577	MONTELIMAR	10	20214	81020	11015	11500	60801	
600	SOCOA	09	80406	80022	09020	00996	6*603	
610	PAU	08	40000	81032	09520	00904	6*605	
630	TOULOUSE BLA	10	41306	75011	10118	00901	60816	
645	NIMES	08	20206	82030	10919	11601	67902	
650	MARIGNANE	09	12707	84030	11018	11662	61400	
690	NICE	13	22014	82021	07919	15531	6*405	
747	PERPIGNAN	06	51602	81031	11019	00944	60808	
761	AJACCIO CAMP	11	62006	81012	09117	35542	6*410	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	11	42907	96011	13115	45500	60323	
023	SANTANDER	07	72220	98012	09119	00991	60301	
055	VIRGIN CAMNO	05	82514	97022	95912	855	6205*	
084	AGONCILLO	06	80000	97052	11818	2568	60807	
160	SANJURJO	10	70910	97053	11820	52720	60808	
180	BARCELONA	13	62205	96021	12218	68500	60808	
221	BARAJAS	09	82514	81022	99715	00972	60204	
285	VALENCIA	08	72518	97022	13523	00971	60805	
314	MAHON	10	71604	97031	13420	00905	60301	
390	TABLADA	08	62712	97021	20621	00904	60801	
488	ALMERIA	15	23515	97051	15718	00952	60802	
495	NORTH FRONT	59	26179	1021	84681	11632	60300	
501	FLORES	10	32205	98011	13317	32600	60812	
503	CORVO	16	32920	99021	13017	32500	60907	
506	HORTA ACORES	15	52308	98018	13418	42542	64908	
509	LAGENS	13	60000	81022	12317	58570	60821	
512	PONTA DLGADA	14	81605	95616	13815	4742	67905	
515	SANTA MARIA	17	82212	30016	14519	18377	60809	
521	FUNCHAL	13	61801	98031	20919	68605	60305	
524	PORTO SANTO	13	52910	98022	20920	28604	6*203	
530	BERLENGA	14	2217	03454	14114		60200	
536	PORTELA	13	82416	10512	16616	884	60300	
538	CABO VICENTE	16	62207	98022	27619	00930	60206	
545	PEDRAS RUBRS	14	82706	98026	12314	854	60302	
549	COIMBRA	14	81812	95516	14014	871	61201	
554	FARO	13	52303	97022	19518	57600	60205	
557	EVORA	11	82211	98032	16615	855	60200	
568	PENHAS DRDAS	07	91611	92626	62507	0 0	60204	
575	BRAGANCA	09	80405	01506	13409	871	60200	
583	SAO VICENTE	16	00519	99000	16723	0090	6*206	
589	PRAIA	16	13616	98020	15424	1450	6*110	
594	SAL	17	40517	82022	17023	45500	61110	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	70714	97021	10111	60992	6*907	
004	P 11	11	20912	98020	10812	00906	6*810	
005	ELBE I	10	30910	98020	10511	00902	6*810	
006	FEHMARNBELT	08	50914	98010	13312	00905	6*705	
020	LIST SYLT	11	10715	98022	12117	00940	60712	
029	HUSUM	13	10713	99020	11120	00901	60809	
032	FLENS MERWIK	09	10718	98020	11917	00901	60708	
035	SCHLESWIG	09	20916	98020	12217	00901	60704	
045	KIEL	10	30610	81020	12117	00906	60706	
113	NORDERNEY	11	40614	75030	09913	11606	60707	
122	JEVER	11	21210	81022	09821	21500	60709	
129	BREMERHAVEN	12	61306	81030	09321			
131	CUXHAVEN	13	10912	81030	10818	12500	60811	
147	HAMBRG FUHLS	10	40913	80011	09822	32602	60711	
156	LUBECK	08	50210	81032	11119	21506	65610	
203	EMDEN	13	51111	81022	09319	42502	60712	
224	BREMEN FLUGH	13	11608	64052	09221	12500	60808	
244	LUNEBURG	11	61103	80022	09622	52402	60713	
253	DANNENBERG	11	70901	80022	09323	32508	61914	
305	LINGEN	11	41302	50045	08821	12602	61608	
316	BRAMSCHE	13	50703	60034	09019	31502	67912	
320	GUTERSLOH	13	20205	64020	07624	12602	60711	
325	SALZUFLEN	16	20306	50034	08022	22402	60712	
330	BUCKEBURG	16	10510	40021	09421	12500	60712	
338	HANNOVER	14	01104	40015	09220	00900	64909	
348	BRAUNSCHWEIG	12	21102	60034	09621	25500	64908	
384	TEMPELHOF	10	60908	81031	08621	63603	60813	
406	BOCHOLT	09	31401	50020	07922	11602	61904	
410	ESSEN MULHEM	10	41802	75030	07323	22601	60704	
419	ISERLOHN	09	70405	50032	07222	42602	61605	
427	ALT ASTENBRG	07	71805	81020	19418	52403	60704	
438	KASSEL	08	50000	80030	08021	42661	60811	
444	GOTTINGEN	12	30705	60030	07822	32600	60715	
452	BRAUNLAGE	07	51107	82030	39018	52500	64603	
501	AACHEN	13	82707	15022	08418	00907	60703	
512	BONN	12	50205	40021	07723	12502	60708	
532	GIESSEN	09	50000	81032	07422	22501	60708	
539	SCHLUCHTERN	10	70503	81030	07023	32662	64611	
543	SCHENKGSFLD	05	30903	81032	07421			
544	WASSERKUPPE	04	73604	81022	04017	52502	60200	
628	GEISENHEIM	11	42005	60050	08222			
635	KLEINER FELD	07	71202	60052	17116	42538	60300	
637	RHEIN MAIN	11	72305	64022	08121	00902	60705	
639	DARMSTADT	12	72512	60052	08418	12506	67901	
655	WURZBURG	11	61205	81030	07322	22506	67904	
658	BAD KISINGEN	07	70902	81032	07324	43602	60704	
666	NEUSTADT	11	63305	81032	07321			
670	BAMBERG	10	70000	81030	06523	32608	68904	
681	BAYREUTH	08	73007	81030	07123	32506	61608	
685	HOF	08	20405	81034	07519	12605	60704	
688	WEIDEN	09	62706	81030	06622	43603	60704	
692	SILBERHUTTE	08	60303	82030	12618	22608	67901	
727	KARLSRUHE	11	72011	81012	10016	21572	60300	
729	MANNHEIM	11	82006	40052	09618	00907	60300	
732	KONIGSTUHL	10	72507	50102	44313	26316	60300	
738	STUTTGART	09	70000	64022	09516	55503	64400	
742	OHRINGEN	11	83306	50052	09117			
749	ELLWANGEN	11	73105	82022	07919			
761	WEISSSBAYERN	10	70000	80032	07020	11702	61901	
763	NURNBERG	10	82701	81022	07421	12507	67901	
768	NEUMARKT OPF	06	80000	81032	06921			
776	REGENSBURG	06	72703	81032	06721	12602	64903	
790	ZWIESEL	08	82005	81022	06122			
791	GROSSER FALK	06	80409	82032	63014	52408	64101	
836	STOTTEN	10	82709	30102	10112			
838	ULM	12	82303	81022	09116	857	60200	
852	AUGSBURG	09	72502	81022	08117	0097	64000	
860	INGOLSTADT	10	82202	81022	08018			
866	MUNCHEN RIEM	10	83208	64052	08417	858	67101	
873	LANDSHUT	10	72702	82032	06920			
875	OBERTAUFKIRC	11	72706	65052	07519			
893	PASSAU RIES	08	52006	82022	07221	11501	64901	
947	MEMMINGEN	10	82508	82032	07916	1161	67903	
961	ZUGSPITZE	53	71409	84032	06004	5201	60206	
962	HOHNPEISNBRG	09	72703	81052	98415	00902	67901	
963	GARMISCH PAR	08	73615	82032	06118	1281	61600	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	09	50908	81022	18	32680	64106	
035	WIEN HOHE	11	71613	81022	09 21	11608	64604	
146	SONNBLICK	53	82918	83022	98252	22047	60208	
150	SALZBURG	10	73603	83032	07520	1177	61502	
157	WORSCHACH	09	709 2	83 32	09220	3284	60814	
183	SEMMERING	7	41805	82011	83915	43600	67913	
231	KLGNFT ANBHL	11	83603	82171	09022	59769		
406	CHEB	04	60503	98020	05220	32706	707	
518	PRAHA RUZYN	10	30904	81020	07421	21601	906	
541	CESKE BUDEJO	05	70201	98031	07420	11607	601	
648	HRAD KRALOVE	01	81710	81032	07020	856	712	
658	HAVLICK BROD	09	61708	80021	08418	64600	706	
776	GOTTWALDOV	10	71607	81032	0922	55641	712	
782	OSTRAVA	09	40702	81022	08821	31508	815	
787	LYSA HORA	06	31803	82011	15	28300	907	
815	BRATIS DVORK	01	71806	70052	10221	00978	372	
903	ZVOLEN DUBY	08	41801	022	09522	41600	716	
930	LOMNICKY STI	51	60000	50284	36202	68 00	309	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	60402	97021	15102	21554	804	
185	KETRZYN	07	30401	98020	13121	31400	913	
250	TORUN	11	51104	98030	11522	52600	815	
295	BIALYSTOK	07	22001	98020	12821	21600	812	
330	POZNAN	12	61103	97012	10721	2257	815	
375	WARSZAW OKCE	11	61405	98021	11612	62500	914	
425	WROCLAW	08	81806	97015	10121	835	711	
465	LODZ LUBLINK	11	31102	98031	11122	32500	712	
560	KATOWICE	11	51103	98030	09922	32502	802	
695	PRZEMYSI	13	41403	98030	11421	23505	716	
812	SZOMBATHEL A		81402	81032	07921			
840	BUDAPEST MET	13	81103	81022	10323	52507	717	
882	DEBRECEN		50401	82031	10323	31602		
940	PECS	11	70907	80022	07723	0091	809	
	BLOCK 15							
260	SIBIU	13	31407	82000	08613	13707	820	
410	T SEVERIN	15	70902	81021	11122	79600	815	
420	BUCURESTI B	18	61004	81031	11723	62600	109	
480	CONSTANTA	18	31405	05461	13018	92200	815	
511	LOM	15	60000	9802	10421	21750	719	
521	TELICHE	13	80903	98175	06424	29707	719	
534	GORNA ORECHO	11	61803	98 11	10124	22106	713	
614	SOFIA VRJDBN	11	81107	98021	10618	53746	711	
625	PLOVDIV	15	81401	97051	10319	72466	712	
626	KARLOVO	12	70000	98012	11321	45170	716	
740	SVILENGRAD		71403	98012	10224	52661		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	09	70000	80032	08220	47720	64908	
080	MILANO	10	72806	50022	09620	0091	60300	
100	VENEZIA	13	73004	35052	07222	00976	67902	
114	MONDOVI	09	72706	80216	11812	55660	67104	
120	GENOVA	10	53622	81022	07917	00970	60301	
140	BOLOGNA	14	82914	60022	08619	4862	60301	
150	SAN REMO	13	42404	82022	09517	11670	60309	
160	LIVORNO	15	83210	81022	06219	0092	60304	7 18**
170	FIRENZE	14	80410	81022	0 221	0092	60704	
190	ANCONA	16	61605	75012	05520	64700	60304	
200	PIANOSA	14	83223	82032	06317	875	67109	
204	RADICONFANI	11	80409	80022	18316	6855	61002	
222	M SORATTE	13	73604	80022	27817	53501	61402	
232	TERMOLI	11	83211	80022	03119	5561	6080*	
240	ROMA CIAMPNO	11	82403	80026	03016	6453	60803	7 02**
254	BENEVENTO	11	82402	65513	035 3	855	67404	
260	FOGGIA	13	82515	50602		875	60703	
316	LATRONICO	06	82120	80022	01309	884	67707	
320	BRINDISI	16	81514	30 79	00617	865	60813	
330	TARANTO	14	82710	75612	01317	6556	67601	7 92**
338	CALOPEZZATI	12	62823	80016	01820	65600	60806	
350	CROTONE	15	33604	60012	04317	35600	61409	
400	USTICA	07	70327	97022	08114	75500	60203	
410	PALERMO	09	73121	75022	0781	77500	60701	
420	MESSINA	12	53118	70036	06317	52500	64200	7 02**
460	CATANIA	05	52918	81020	05524	55600	60308	
470	PANTELLERIA	09	23221	80011	11516	00940	64400	
550	C BELLAVISTA	10	43230	82021	06019	4630	64103	
560	CAGLIARI ELM	09	73120	60035	09916	785	61204	7 94**
597	LUQA	50	63127	81031	11863	61400	60211	
620	THESSALONIKI	10	51809	80021	10125	48656	60916	
689	PATRAI	11	22202	80010	04827	00980	60801	
716	ELLINIKON	14	02012	80001	08623	00900	63816	
754	HIRAKLION	07	21830	81011	07828	00903	60818	

★U.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 17							
022	ZONGULDAK	15	63205	80012	11117			
038	TRABZON	12	23404	81020	15017	21500	60300	
050	EDIRNE	12	71406	81022	17722			
060	YESILKOY	14	72006	80011	11521	22678	60714	
082	MERZIFON	07	10000	80031	00019	2572	60811	
090	SIVAS	04	60000	81032	98416	45 10	60811	
096	ERZURUM	05	52702	81016	18513	55500	60208	
129	ETIMESGUT	08	72714	81032	99820	58576	60814	
150	BALIKESIR	15	70403	81022	10424	00917	60727	
190	AFYON	08	81803	81022	00418	4562	6*816	
290	BODRUM	16	31314	80021	10724	35600	60708	
296	FETHIYE	16	83107	81022	11825	35607	67605	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	52	82706	98022	97851	855	703	
022	KANDALAKSHA	57	83206	98028	09902	6	14*	
048	KOUSIKU	53	13201	98010	14516	11400	823	
055	PAZ NAVOLOK	51	70705	98012	08607	73400	811	
060	UNSKII MAIAK	53	63406	98032	08904	00932	710	
084	SALDUS	50	24002	97030	14616	00901	817	
092	VENTSPIL S	05	28607	98030	16909	00905	812	
112	YAUGULBENE	51	10401	98020	4615	1150	715	
125	KOTLAS	52	63207	98022	06707	626	3**	
127	VERKHNIAIA	56	78212	97022	08206	754	901	
163	KINGISEPP	51	72905	97032	4112	15607	815	
169	PSKOV	51	20201	97030	14614	21600	813	
191	VYBORG	02	77210	98022	12911	784	814	
209	N6137 E03115	50	82905	97022	15611	887	812	
221	REGA	05	03205	97000	14914	00900	816	
239	OUST TSILMA	56	87907	98022	01004	885	200	
802	MURMANSK	53	88210	96888	04902	894	802	
803	KRASNOSHCHEL	52	58406	98028	08503	9401	28	
813	VOLGA	51	12702	97020	15717	11400	813	
815	KUZOMEN	52	72708	98032	08904	8601	808	
816	PIALITSA	00	62806	98258	07202	79460	806	
817	GRIDINO	54	73606	98152	09304	2946	809	
820	MEZEN	53	88210	96888	04902	894	802	
823	ONEGA	52	41904	97021	0908	2530	711	
824	ARKHANGELSK	54	43405	97020	08206	21510	808	
835	UKHTA	01	82704	97021		885	408	
836	REBOLY	51	82703	98022	08809	885	720	
837	SEGEZHA	51	70000	97808	08409	79900	718	
838	MEDVEZHIA GO	08	80707	98028	08709	73570	10*	
839	PUDOZH	51	72906	98022	09410	22660	717	
840	PETROZAVODSK	00	82706	97028	09611	895	825	
844	VYTEGRA	00	72907	97022	11108	75500	814	
845	LENINGRAD OB	52	72905	98022	13513	65601	812	
847	LIUBAN	53	72904	98021	13413	78500	612	
850	TIKHVIN	51	73601	98022	13010	68501	808	
853	GDOV	51	72005	97032	148	07091	716	
856	KHVOINAI	52	83402	9 882	1511	834	802	
858	DNO	51	73404	97021	14713	74500	813	
859	VALDAI	54	83203	98022	13310	857	605	
866	SURA	52	83207	98268	06604	87946	704	
867	PINEGA	52	8 907	96872	0 304	835	904	
868	EMTSA	59	63206	98021	08108	63504	813	
871	NIANDOMA	00	73605	97028	05508	79500	201	
872	OPARINO	02	58407	98028	03907	59400	200	
875	VOLOGDA	55	28409	97020	09416	28500	801	
879	UST SHUGOR	03	82701	97808	98205	835	209	
881	TROITSKO PEC	01	62706	88026	88110	63500	307	
884	UST USA	00	87917	98808	97403	834	321	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	00	20403	97020	14615	21500	807	
313	SAVALI	01	83407	98022	98514	79507	811	
314	MOLOTOVSK	51	60204	98022	99812	54605	607	
318	KIROV	50	78412	98022	01711	78200	702	
328	KIRSA	51	42033	97022	995 2	47600	82*	
334	GRODNO	04	5104	97021	13920	41602	81*	
351	BREST LTOVSK	08	71802	97021	13721	65640	82*	
358	LEPEL	5	03601	97000	14216	00900	807	
372	BARANOVICHI	07	62702	97031	13619	21501	813	
377	PINSK	05	21403	97020	12720	21500	611	
400	MOGILEV	01	13203	97020	1316	11700	804	
420	GOMEL	08	43203	97022	12518	41500	804	
540	PEREDIUB		78217	98025	97714	62631		
545	BURANNAIA	08	808	98156	99914	572	331	
841	OREL	02	23406	98020	11615	22600	301	
842	STARYI OSKOL	03	38207	97020	01018	3270	802	
846	LISKI	01	38208	98011	09318	31500	303	
861	IDRITSA	51	13401	98020	14715	11600	709	
863	VELIKIE LUKI	01	50203	98022	14014	51600	811	
864	ROSTOV	02	33405	99021	09412	32700	901	
889	SMOLENSK	02	53203	98031	13514	51600	804	
891	VIALMA	51	63403	98022	13112	62600	803	
893	ZHITKOVICHI	06	4402	97031	12320	41400	811	
894	ORDZHONIKID		32705	98020	11617	31600		
896	ZLYNKA	06	53403	97022	13118	52400	804	
898	VYSHNII VOLO	58	83603	98021	13312	78600	4*	
903	IVANOVO	50	78203	97022	07911	78500	1**	
904	MOZHAISK	50	73405	98031	12211	7500	903	
906	KOZMODEMBNSK	04	7260	98028	01913	78500	2*	
907	GORKII	04	88028	97028	05611	885	25	
908	VLIDIRIR	02	63205	98022	09311	62500	306	
909	MOSCOW OBS	52	63204	98022	11311	62700	703	
911	KALUGA	12	73207	98031	11714	72500	306	
913	ELATMA		62909	98022	07011	61500		
914	SKURATOVO	50	33406	97020	11813	31500	4*4	
915	PAVELETS	03	68610	98022	10312	61600	309	
916	LUKOIANOV	05	7847	97022	04110	78630	311	
918	SHAKHUNIA	05	83405	98028	02610	79400	405	
920	SHARIA	04	82606	97218	06210	87600	415	
921	CHKALOV	07	67220	97022	91724	31602	302	
923	ALATYR	04	63405	98022	00815	62600	300	
924	ELABUGA	07	88610	97616	95740	8852	111	
925	KAZAN	03	88609	98022	98113	62501	805	
928	BUGULMA	07	88410	97616	91408	7722	708	
930	KIRSANOV	02	57909	98032	06914	52600	308	
932	ZEMETCHINO	03	83409	97020	07012	32500	416	
933	MICHURINSK	03	68209	98022	08714	61600	305	
934	ELETS	50	47907	98021	10314	41600	307	
936	VWRWNEZH	03	38210	98011	09816	31600	306	
937	ZYRZNEZQA	02	48209	97021	08 16	42500	309	
938	VALULKI	05	62905	98022	10021	68600	807	
939	BOGUCHAR	05	52908	97022	09019	61700	801	
941	SARATOV	04	78212	98022	03116	72600	210	
944	ALEKSANDROV	05	78214	97012	02518	72600	327	
945	PUGACHEV	08	83208	98156	99914	5732	331	
949	ADAMOVKA	07	76612	98013	94923	00943	953	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	51604	97022	12221	21640	916	
592	SARNY	02	10401	98030	12920	11500	817	
594	OVRUCH	06	32905	98020	12620	31600	814	
603	KIEV AMSG	05	2504	98020	13120	31600	816	
625	LVOV	12	51402	97032	11220	52662	815	
639	STANISLAVOV	12	81404	97022	21820	52620	820	
651	TERNOPOL	08	61107	98038	12220	31640	824	
666	BELTSY	06	61405	97021	13523	61600	816	
672	KISHINEV	06	20901	97020	13223	21600	816	
676	BOLGRAD	12	62004	97011	13422	2530	814	
689	KREMENCHUG	05	11703	98020	14122	21700	812	
694	LIUBASHEVKA	02	12703	97010	12422	11500	823	
704	ARKERMAN	13	11605	98020	14720	11 00	806	
708	NIKOLAEV	04	11809	99020	13823	11600	815	
714	KHERCON	04	1220	97020	14722	11400	911	
717	ARMIANSK	07	12503	99020	14619	00900	806	
722	NIZHNIE SERA	02	12503	97020	14221	11600	811	
734	IZMAIL	10	21602	98019	13722	21600	815	
759	AK MECHEG	05	03204	98020	15518	00900	902	
952	CHERNIGOV	03	23205	87020	12621	21700	709	
953	KONOTOP	04	23205	97020	12020	21400	807	
956	KHITOMIR	06	11101	98030	13320	11500	718	
958	LUBNY	05	32905	97011	12420	31700	813	
961	SHEREMETKA	06	10405	97020	13121	11600	816	
962	POLTAVA	07	42905	98021	13021	41600	810	
963	IZIUM	07	42905	98021	13021	41600	810	
965	KAMENETS POD		31605	98020	1182			
966	UMAN	05	11101	98020	03720	11700	817	
967	KIROVOGRAD	04	22902	97011	14021	21600	818	
968	DNEPROPTRVSK	05	03202	97000	13521	00900	810	
969	UVEPROPTRVSK	02	17708	98010	12819	11600	807	
970	VOLOSHILVGRD	01	18209	98021	11721	11700	805	
971	RUZDELNAIA	02	11801	97030	12423	00930	825	
972	VOZNESENSK	04	11601	98020	14022	11600	813	
973	NIKOPOL	07	12504	98020	13822	11600	813	
974	MELITOPOL	00	12504	97020	14122	11590	812	
976	MIRONOVKA	04	32702	97020	14121	31600	812	
981	MARIUTSOL	07	21807	58020	14119	21500	803	
985	CHAPLINO	05	42904	97030	13921	11608	304	
986	AKHTARI	11	13204	98020	5618	00900	300	
987	DIURMEN	04	10902	98020	14522	11500	805	
989	IALTA	12	21402	98020	15219	21700	904	
990	FEODOSIIA	06	11405	98020	15020	11700	804	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	07	07508	50020	12219	00900	811	
002	MOROZOVSKAIA	03	32712	98020	09422	31600	705	
004	KOTELNIKOVO	07	03207	98020	09622	00900	302	
007	VERK BASUCHK		13412	98070	05621	11500		
008	BUDENOVSK	04	23208	98020	41520	21600	401	
009	PETROVOSKOE	02	73207	98022	12619	7700	503	
010	TIKHORETSKAI	03	23403	98020	14619	31600	806	
011	KRSNODAR	07	20201	99011	15019	31500	903	
012	ARMAVIR	06	12904	98020	15017	12500	805	
013	BELORECHENSK	00	53601	98031	14318	41630	902	
015	PIATIGORSK	05	72905	98022	13315	61670	805	
017	NALCHIK	07	83203	98026	14114	856	302	
018	GRAZNYI	10	72707	98012	13517	55610	319	
019	ORDZHONIKIDZ	03	82202	98026	15811	856	304	
020	MOZDOK	6	82903	98022	13619	886	302	
021	BORZHOM	11	20404	97018	23813	29400	106	
023	KUTAISI	11	67716	96026	14519	62400	1	
028	LENINAKAN	04	43604	99011	4355	42600	301	
031	NAKNICHEVAN	00	52203	98022	11021	00940	301	
033	KIROVOBAD	11	72005	99028	09223	00972	802	
034	ZAKATELY	09	72201	99032	07723	69701	805	
035	ASTARA	18	30905	98030	08721	36500	300	
036	KARIAGINO	10	73607	99179	08221	93500	310	
038	GASAN KULI	19	82710	96022	06634	00902	303	
042	FT SHEVCHENK	16	42505	98031	09118	00954	301	
047	MAKHACH KALA	58	7321	98026	12019	75500	310	
050	IASHKUL		03208	98020	09323	55304		
948	URIUPINO	02	53207	99031	08018	51600	304	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	50	73406	99032	99810	73400	815	
031	BISER	07	80202	95616	96608	0096	828	
043	NIAZE PETROV	11	81607	98616	94815	4752	718	
054	SLAE KHARD	04	61701	96414	98505	12501	601	
055	BERESOV	06	71803	99032	00112	72502	709	
057	KONDINSKOE	06	50701	99022	99812	556	803	
058	SAMAREVO	07	52504	98035	00615	501	311	
059	SURGUT	08	62503	98011	01713	62500	304	
061	CHERDYN	04	73203	98028	97710	69506	808	
063	KISEL	07	80204	96638	98407	8642	808	
065	NIZHNE TAGIL	15	22706	97020	07825	21510	101	
066	KUDYMKAR	03	72808	98028	99119	986	808	
067	TURINSK	06	81605	97252	97522	894	728	
068	NOZHOVKA	06	80207	97636	95208	8742	823	
069	TIUMEN	08	51810	97021	00022	42603	813	
070	IANAUL	88	80210	96616	91510	8712	9	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
071	KRASNOUFIMSK	12	80701	98258	93815	894	723	
072	SVERDLOVSK	10	81612	98808	93818	895	741	
073	SHADRINSK	12	82204	97808	00318	49463	720	
074	LEUSHI	08	70703	98032	00719	63501	817	
075	ISHIM	06	42209	97031	05024	22604	812	
077	CHELIABINSK	08	81808	97258	98616	0092	710	
078	KURGAN	07	82007	97012	03023	12607	819	
079	UFA	12	71616	97022	89219	88600	847	
080	TROITSK	11	72009	97808	01417	885	509	
081	STERLITAMAK	10	71420	99022	88919	78600	817	
083	MAGNITOGORSK	12	81606	97616	98613	8652	25*	
156	VERKHNE URAL	04	70000	99011	98909	31403	300	
160	MUZHI	05	71804	98038	99508	68600	300	
162	SOSVA	02	72004	98032	98313	62503	903	
163	SUKHOBUZIM	14	72003	99036	04519	39641	88*	
165	ALEXANDROVSK	07	81706	97026	01812	7752	321	
166	PUDINO	10	62505	97012	08217	61500	327	
167	KOLPASHEVO	12	82709	97037	03816	894	221	
168	BOLSHOI ULUI	14	72209	97808	04920	49501	801	
169	NAPAS	07	33205	97028	02212	846	337	
171	SHIRO	08	82203	98022	09417	2952	305	
172	TARA	13	72508	97032	06921	11506	303	
173	TOMSK	11	62208	97022	04917	75500	322	
174	DOGOTOL	10	72210	98012	05920	69600	804	
176	BARABINSK	07	12908	97011	09022	00901	309	
177	BALAKHTA	13	82209	99028	08118	28547	403	
178	NOVOSIBIRSK	13	82212	97032	09316	857	312	
179	KEMEROVO	10	72215	98022	08718	79600	316	
180	UST ISHIM	09	62204	98012	04022	41501	802	
181	OMSK	06	72505	98021	08024	21602	202	
183	KAMEN	10	71707	97022	10318	74500	305	
184	BARNAUL	10	72712	96343	11819	61631	310	
185	STALINSK	09	72205	98019	10720	25400	300	
186	SLAVGOROD	10	22206	97010	10724	21600	702	
187	BELOKUIKHA	10	72007	98032	14318	73600	318	
188	RUBTSOVSK	09	12704	98032	13321	52581	305	
191	TURUKHANSK	51	80907	98616	04104	8752	816	
192	VERKNE IMBAT	06	81203	97616	00606	8732	804	
193	VOROGOVE	12	80000	9 929	93013	895	701	
198	PODKAMENNAIA	07	80910	97929	89807	895	811	
200	BOGUCHANY	03	80404	98026	01508	0092	808	
203	VERKHOTURE	11	83604	96616	95512	8742	738	
205	KANSK	11	82905	97022	20	855	300	
206	KRASNOIARSK	13	72206	97018	05818	63731	200	
207	KASHA	05	82707	98012	05717	0096	906	
208	KEZHMA	03	80701	99026	06912	8752	814	
211	ALAPAEVSK	04	81809	97022	93822	884	739	
213	KAMYSHLOV	11	82510	97802	98081	896	178	
216	TURULYM	07	71808	97032	00023	21541	921	
219	UFALEI	08	81816	98028	96416	885	823	
223	SHUMIKHA	06	81806	97162	99922	0097	819	
226	UST UISKAIA	04	81812	97212	01222	00974	823	
228	KARTALY	11	80906	97216	99814	0091	725	
229	EREDY	13	81106	97016	89415	05606	850	
234	MOLOTOV	07	80205	96636	97708	7722	820	
235	GORA PAIZ	00	92206	92475	94900	9 00	203	
245	DEMIANSKOE	08	52505	98022	01818	21504	301	
249	IALUTOROVSK	08	62014	97031	01323	42602	822	
250	VAGAI	08	32008	97011	02 2	501	817	
252	MAKUSHINO	08	82208	98022	04523	11506	812	
256	POLTAVKA	06	52703	97031	07726	11605	810	
257	ODESSKOE	03	62505	97032	83205	00904	801	
259	CHERLAK	04	22209	98020	08826	22601	401	
263	ISIL KUL	06	72703	99022	10517	00942	311	
268	NAZYVAEVKA	07	82203	98022	07823	00901	300	
269	TIUKALINSK	06	52705	98032	06824	21401	102	
271	BOLSHERESHE	08	72706	98021	08022	58501	306	
277	VIKULOVO	12	82006	97022	05223	42507	806	
278	TEVRIZ	10	72203	98022	05122	71500	300	
303	VASIUTANSKOE	08	72704	98022	06516	754	319	
305	KUSHTOVKA	08	22709	98030	06222	21500	307	
306	SEVERNOE	11	52703	97011	06720	51500	306	
309	TATARSK	0,7	72706	97032	07824	11501	303	
310	CHAKY	08	32704	97020	08924	150 2	303	
312	KUPINO	05	22709	97031	08425	21500	300	
313	ZAVINSK	08	00905	97020	09922	00900	205	
314	UBINSKOE	06	02509	97011	08521	00900	304	
315	KARASUK	06	23206	96030	10525	22600	102	
317	KHABARY	07	02704	97012	10522	00900	802	
321	MAYSK	10	22705	97021	07020	22606	306	
322	KARGASOK	09	82705	97028	03315	855	313	
323	PARABEL	08	82907	97022	04213	0097	332	
326	BOKCHAR	11	72707	97028	05917	00930	324	
327	KRESHCHENKA	09	02905	96012	08119	00900	31*	
328	PIKHTOVKA	12	82504	97022	06516	784	314	
329	KOZHEVNIKOVO	12	82214	98022	06617	886	801	
330	EOLOTNOE	11	82507	97022	06517	895	313	
332	TOGUCHNI	11	82215	97022	08617	78300	319	
333	MASHKOVO	12	82507	97258	09815	785	312	
334	KOLYVAN	11	72512	98022	08316	72500	317	
335	KOCHENEVO	12	72212	97358	09116	73400	311	
337	CHULYM	10	32005	97011	09018	31400	111	
338	KOCHKI	10	12704	97031	09618	11500	307	
339	ORDYNSKOE	10	82503	96022	10716	884	313	
341	CHEREPANOSKI	10	82707	98028	10915	893	313	
342	MASLIANINO	12	82207	98028	11516	894	318	
344	REBRIKHA	08	72514	97022	11818	73500	307	
345	BAEVO	08	22705	98011	11319	21600	902	
346	PODKNO	07	12706	97020	13022	11680	607	
347	BOLCHICKIA	08	13205	98011	11022	11500	904	
348	ZAV YALOVA	08	02707	97011	11520	00900	811	
349	ZMEINOGORSK	12	71604	97299	14116	6944	406	
351	ALEISKOE	11	82503	98022	12020	63602	307	
352	BIISK	13	72205	97218	13115	73 00	317	
363	TUROCHAK	12	60909	98259	38114	63600	206	
364	TACHTYP	11	62007	99018	16317	22571	302	
366	KUZEDEEVO	09	72008	98028	11020	72650	803	
367	TOGUL	11	82207	97022	11318	857	306	
368	KOLCHUGINO	10	72507	98028	08918	75600	310	
370	PENTRALNYI R	08	72512	98032	08916	72500	412	
371	NENASTNAIA	07	82204	97808	96909	894	206	
373	UZHUR	10	82203	98022	08117	855	301	
375	TISUL	07	72510	98022	06320	78500	323	
376	TIAZHIN	08	82210	98022	05819	75502	308	
377	MARIINSK	13	82705	97032	05819	856	317	
378	IZHMORSK	11	82207	98022	06117	7554	317	
379	TAIGA	11	82500	98022	06716	834	312	
380	TIUKHTET	09	72708	98022	05021	68530	304	
382	PYSHKINO TRO	11	82515	98038	04218	884	317	
384	CHULSKAIA MT	10	42203	97022	02721	41600	30*	
385	LOSINOBORSK	11	52203	97299	00221	59500	303	
386	STRELKA	12	71403	98119	03 12	23479	209	
387	SYMSKA FAKTO	01	72501	98019	88318	79700	314	
390	IARTSEVO	12	81607	98959	97116	894	202	
404	PIROVSKOYE	14	82207	97179	01420	43 7	803	
407	ENISISK AMSG	15	83603	99959	03315	78507	804	
408	KAZACHINSKOE	14	72002	97046	18	00970	705	
409	BIRILIUSY	19	80000	96818	10010	895	65	
410	BOLSHAIA MTA	13	81502	98012	03119	0097	801	
411	ACHINSH	11	82805	97012	04720	8742	802	
412	KEMCHUG	06	82206	98022	06217	0096	302	
413	LKIUKVENNAIA	13	82705	96616	07717	8	310	
415	DZERZHINSK	13	72702	97258	04317	79600	201	
416	KLIUCHI	09	72702	96042	24122	00970	308	
417	GOLETS PODLU	08	72214	76616	108	773	301	
418	AGINSK	01	83407	98258	06319	33670	433	
419	KOLBA	13	80000	96617	09014	8062	348	
420	DERBINO	13	81803	99036	08117	0097	201	
421	LEGOSTAEVO	13	81401	98808	11316	896	124	
423	MINUSINSKOE	12	82703	98026	11117	7572	205	
424	KURAGINO	14	82701	98258	12715	8362	242	
425	ABAKAN	21	82207	99216	11118	3567	280	
426	BEIA		72205	12616	23511	10310		
427	ERMAKOVSKOE	14	72203	98258	11715	75 0	136	
428	KRUTOI POV	13	80000	96637	14514	57626	200	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI		8 816	95808	04916	1210		
087	URALSK	09	62716	97032	9581	22660	325	
090	AKTIUBINSK	06	72216	81031	94725	63801	706	
096	CHALKAR	01	72216		95333	61600	812	
098	KAZALINSK	11	81602	97215	08121	00776	808	
101	KYZL ORDA	54	61405	98031	08731	00950	817	
103	BERTYS	59	90000	97010	14524	22600	801	
104	TURKESTAN	04	00905	99020	08231	00900	825	
105	CHIMKENT	06	03202	99000	08638	00900	813	
106	DZHAMBUL	06	30205	99010	11525	00901	817	
107	ALMA ATA	07	10405	98020	13311	00901	818	
108	BURLUBAITAL	07	03603	99020	10725	00900	814	
109	DZHARKENT	06	00000	99020	14023	00900	823	
111	PETROPAVLOVS	08	82203	98002	06122	51610	804	
113	KOKCHETAV	05	82210	98030	07925	52637	81*	
114	IRTYSHSK	06	5270	97022	11525	52500	302	
115	PAVLODAR	08	62905	97022	12225	61600	303	
116	ATBASAR	03	77214	98022	07526	68602	816	
117	AKMOLINSK	04	72010	98012	11425	11701	809	
119	KARAGHANDA	02	32205	98012	13724	31690	907	
123	KOKPEKTY	09	21804	99218	1 117	69400	306	
124	BURLY TUBE	08	10000	97010	16722	52520	832	
125	ZAISAN	08	5250	99012	18217	22602	504	
126	BAKHTY	02	62905	99011	18220	24763	206	
128	CHIMBAI	11	71407	97016	03332	00956	125	
132	KIZIL ARVAT	10	82100	98	02638	36792		
135	ASHKHABAD	04	72703	98031	03037	33803	830	
137	KERKI	09	01403	98000	03037	00900	819	
139	STALINABAD	13	20401	98011	05131	00901	816	
142	LENINABAD	05	10907	99010	05830	00901	826	
143	NOVYI URGNCH	09	60403	96022	05538	00950	818	
144	GERGANA	07	00403	99010	07629	00901	817	
145	TASHKENT	07	00000	98020	07630	00900	819	
146	NOVAIA BUKHA	05	00000	98020	03537	00900	822	
147	SAMARKAND	07	63201	98031	05930	00902	819	
149	FRUNZE	05	10901	99010	10624	00903	821	
555	SEMIPALATNSK	04	32908	97031	14323	15703	313	
580	TASHAUZ	08	83602	96052	06034	0092	811	
586	CHIRIK POBAD		82004	89005	96054	17511		
590	BERCHOGUR	08	62214	99323	99728	22500	425	
591	MUGODZHARY	56	62214	98021	83827	27	712	
593	TEMIR GOROD	05	71517	97343	97827	61500	529	
600	DZHAMBEITA		62514	96313	95923	51601	404	
601	CHAPAEVSK	07	62714	97022	98320	62600	313	
603	FURMANOVO	07	3216	96313	1619	72600	110	
605	CHINGIRLAU	05	72117	98343	93023	75500	309	
607	MARTUK	07	62712	98091	94224	62700	714	
611	DZHETYGORA	12	61419	97036	97418	55741	767	
620	DZHUSALY		71607	97022	07432	75770	81*	
630	CHARDZHOU	06	01106	98011	03737	0090	825	
648	BLAGOVESHCHE	09	82205	97032	04922	0097	814	
650	URITSK	05	82505	08028	03022	7 72	821	
658	KAZGORODOK	02	70000	98021	07516	624	307	
675	ACHISAI	50	10705	95011	08624	00903	823	
712	KIROVABAD	14	00000	99020	04136	00900	825	
720	ALEKSEEYSKOE	05	82208	98022	10426	24706	820	
725	ANAR	03	22205	98011	15824	21 00	807	
744	CHU	05	11403	99010	12525	00901	810	
752	PSKEM	05	12204	99020	71524	00900	615	
788	SHEBAKTY	06	33207	97021	15524	31700	306	
789	SEMIIASKOE	05	4340	98012	13725	45 00	302	
808	IUZY BALKHA	10	02803	99010	15823	00900	20	
829	AEROPORT	12	00 6	98020	16024	00900	808	
879	BOLSHE NARYM	10	50902	98179	7318	38600	901	
890	URDZHAR	08	82701	99029	20218	00947	205	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	1	60000	98032	99018	009		

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
193	ZIMA	07	70000	98022	01723	00902	708	
201	KIRENCK	52	80203	98022	10714	00908	205	7 0018
206	MONDY	00	72703	98032	62623	00931	903	
207	BRATSK	04	80417	99012	04418	00907	802	
210	KALAKAN	54	02005	98021	03912	00900	314	7 0019
211	KURA	52	73203	99022	05018	44427	400	7 0022
212	SRETENSK	52	60203	98020	01018	46400	707	7 0023
213	CHITA	57	82907	99022	03318	00941	315	7 0024
214	KHILOK		83203	97054	04121	00937	301	7 0023
215	BARGUZIN	02	73205	99022	04619	00946	303	7 0022
216	NERCHINSKII	01	80000	97044	02713	00917	311	7 0023
218	ULAN UDE	05	50000	97031	03922	00941	808	7 0025
219	BORZIA	52	80000	98031	01119	836	802	7 0023
220	KIAKHTA	03	80000	99022	04322	00901	706	7 0028
251	MOGOCHA	02	60403	98018	02212	29531	318	7 9112
252	SKOVORODINO	02	83295	9	98212	836	305	7 0024
255	CHERNIAEVO	51	81605	022	97420	22607	801	7 00**
261	BOGDARIN	62	23606	98020	05714	00901	312	7 0019
431	ALZAMAI	06	83203	99022	01027	00997	808	
436	ALYGDZHER	05	23202	98010	00626	00901	811	
438	ICHER	51	62203	99012	10703	00832	809	7 0006
439	INGA	04	80701	97022	02125	00902	304	
440	KHADAMA	02	20000	97024	99425	00941	808	
442	SHISHKINO	12	80403	98022	01824	00907	300	
443	ILIMSK	05	81101	98606	07014	0092	808	7 9721
446	TANGUI	03	50902	9912	014 4	00902	611	
448	IKEI	06	71101	98022	00727	00902	812	
452	UST UDA	06	70000	98022	02723	00908	806	7 0026
453	BALAGANSK	06	70000	97022	03422	00931	804	7 0025
455	POLOVONA	07	70202	97022	02724	00907	802	7 0026
456	BOKHAN	06	70000	97044	02223	00920	213	7 0026
458	UST ORDA	07	70000	98014	03022	00902	425	7 0026
459	LISTVINICHNO	03	83601	98032	07907	00992	803	7 0013
460	SLIUDINAKA	05	80401	98022	05415	00907	811	7 0016
461	KHAMAR DABAN	01	82501	99022	49314	00907	606	7 0020
462	TUMKA		80702	99031	22126	00907	*11	7 0028
469	BICHURA	08			5521	00902	607	7 0223
473	PETROVSKII	00	42533	98011	04619	00904	300	7 0024
476	KHARINSK	60	72703	97042	06919	00942	400	7 0023
478	NOVOSELENGIN	08	80000	98032	04721	00952	605	7 0025
482	KOBANSK	06	60000	98022	04721	00966	808	7 0026
485	SUKHALA	04	63601	98024	07412	00906	807	7 0016
486	GORIACHINSK	07	30000	98011	05018	00902	717	7 0019
492	ZNAMENKA	04	80404	98022	04720	0091	802	7 0025
493	ZHIGALOVO	50	80404	98032	04321	00926	305	7 0025
494	GOLOVSKOE	01	83407	97054	07319	0091	316	7 0023
495	ORLINGA	51	83206	98031	07418	855	312	7 0023
496	UST KUG	58	83202	98032	06518	009	302	7 00**
498	MARKOVO LENE	51	80000	99032	08616	00917	405	7 0020
503	DUBROVSKOE	55	53503	99031	08614	00901	305	7 0016
507	CHARA	52	73614	99032	05908	98600	320	7 0075
509	UAKIT	57	63605	98022	08210	14641	413	7 0011
510	BAUNT	53	32705	99021	08211	15602	411	7 0016
512	TROITSKOE	53	03203	99011	06508	00900	412	7 0014
513	TASA	55	43203	99011	51717	00951	305	7 0021
514	KARAFTIT	96	70000	99012	11409	00947	208	7 0015
516	ROMONOVKA	56	53205	98022	04316	00901	322	7 0021
518	MELDEGEN	51	32704	98022	9514	00942	601	7 0017
519	SOSNOVO OZER	50	73401	99022	09708	00942	308	
520	MOGZON	01	73402	99013	05316	00943	203	7 0021
521	TURGUTUI	51	83206	96044	05116	00904	412	7 0020
522	ULETY	51	82903	99022	04518	00911	304	7 0023
525	KARYMSKAIA	50	62504	97012	00221	00952	503	7 0024
526	SEDLOVAIA	52	52708	98012	99919	14702	517	7 0022
527	AGINSK	02	83207	98022	03019	00902	408	7 0023
529	AKSHA	55	93205	96044	03020	0092	108	7 0024
550	TUNGOKOCHEN	63	33605	98030	17614	1604	316	7 0021
553	ZILOVO	55	10000	98010	63514	15600	205	7 ****
554	KSENEVSKAIA	54	62902	980 2	01114	69607	208	7 0021
556	URIUPINO	02	60000	98012	03312	10933	201	7 0033
557	UST KARSK	00	20000	98011	01514	29300	300	7 9723
559	KAGANOVICH	55	30403	99021	01414	34700	308	7 0025
560	ZIULZIA	53	30403	98012	01316	34600	316	7 0023
561	NERCHINSK	61	63604	98022	0118	62600	308	7 0025
562	SHILKA	04	73603	98020	00321	44700	802	7 0024
565	OLOVIANAIA	04	83209	97031	00221	33602	508	7 0025
567	SOLOVEVSK	01	63201	98031	04520	64600	317	7 0024
569	OGPOR	55	33204	98022	00715	34700	305	7 0024
570	KAILASUTAI	02	73602	96022	01316	00932	407	7 0023
571	NOVO TSURUKH	15	20000	97054	00617	00901	678	7 0027
572	BURKA DONO	54	50000	99012	00913	57500	102	7 0022
573	ALEKSAND ZAN	00	63203	97094	00915	53601	304	7 0021
574	SHELOPUGINO	56	83405	90222	99817	896	410	7 9722
583	TANDA		83407	98258	00229	936		
585	AMAZAR	06	60000	97012	02612	65700	310	7 9722
586	EROFEI PAULO	06	73202	99022	03112	73700	420	7 0024
587	POKROVKANA A	07	80000	98023	02114	7662	328	7 9725
588	URUSHA	03	82903	98022	00913	2451	217	7 9724
589	DZHALINDA	50	93403	98022	98018	6662	410	7 0025
590	TALDAN	03	83404	97299	97517	896	209	7 **24
595	MAGDARACHI		83406	97049	017	68601		7 0024
596	TYGDA	51	81603	98032	97515	25631	805	7 0024
599	PIKAN	02	80000	99022	18	55607	802	7 0026
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	59	82004	97717	16857	85	302	
157	DIKSON	58	82603	98032	10754	654	928	
158	UST ENISEISK	53	90910	98032	06110	00908	822	
159	TYRTOVA IS	54	80908	98022	06106	0091	814	
163	KHATANGA	60	00406	98027	17959	00900	808	7 9956
227	OST CHETYREK	58	80000	98022	11757	854	300	7 9456
229	ZHIGANSK	59	88607	98321	07800	6565	317	7 0000
233	SUNTAR	03	61207	98028	10004	67500	230	7 0111
235	ISITSKOE	04	82705	99022	01708	00936	811	7 9312
237	UST MALSKOE	08	70000	98032	96513	78660	9	7 0022
239	MIUIA	53	82707	99022	11207	855	312	7 0211
240	OLEMINSKOE	51	73609	99022	06707	83500	320	7 0515
241	VITIM	50	13606	99020	15600	50306	813	7 9715
243	NEZAMETNYI	00	73203	99901	20430	67360	331	747971
244	NEZORNYRYI	01	83610	97006	03104	0092	312	7 9719
278	UELLEN	55	83604	93472	11554	9 0	804	
283	NAGAEVO		62704	97022				
299	MYS NAVARIN	52	93402	92454	11751	9 0	300	7 9701
827	OST BIELYI	55	81109	95717	05354	8042	712	
829	MALYIE KARMA	53	80706	98022	01602	855	802	
832	NIURBA	50	80106	93454	96550	8 0	805	
846	OST RAGMANOV	53	83401	97022	10852	86	704	
898	BUKHTA TIKSI	61	80000	97737	15558	8032	206	7 9756
909	SANGAR KHAIA	51	13217	99020	00702	15500	311	7 9106
910	UST ALDAN	02	22703	98022	00203	00901	300	7 0108
914	CHURAPCHA	05	83204	98022	99910	1841	219	7 1018
917	POKROVSK	51	70000	98022	10311	74500	315	7 0017
920	AMGA	08	83605	98259	99710	63547	236	7 1622
927	CHULMAN	01	80000	97618	26208	8742	309	7 0116
934	MUKTUYA	56	73405	99098	11807	75600	119	7 0210
936	DZHARDZHAN	60	53608	99020	04554	55600	220	7 0051
960	DUDINKA	51	80808	98032	98802	0092	814	
982	AMDIERMA	50	90203	92454	96750	9 0	802	
995	RUSSKIAI GAV	54	82602	96032	06550	8052	703	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	06	81601	032	01015	00917	402	7 0024
257	POLINA OSIPE	01	00402	020	04113	00900	308	7 0022
262	PLASTUN	03	70000	9 22	19909	00901	310	7 0013
263	BLAGOVESHCHE	51	81603	064	02318	00907	410	7 **26
265	CHEKUNDA	04	50000	022	03912	54700	312	7 0028
269	KHABAROVSK	03	02702	6 020	06516	00900	313	7 0022
273	IMAN	10	22 03	97011	07112	00900	316	7 0018
274	GRADEKOVO	05	52703	98018	10613	00956	416	7 0019
280	NAIAKHAN	52	71802	98021	08100	866	310	7 9701
285	CIAN	52	90 04	92514	00		301	7 0009
291	UST BOLSHERE		73210	97022	01001	850		
294	ALEXANDROVSK	00	00000		12502	00900	312	
298	VLADIVOSTOK	05	71406	9 102	13905	00932	420	7 0010
601	GAR	00	80000	9 032	00614	0092	320	7 0025
603	KUMARA AMURE	52	40000	96034	99618	00902	402	7 0026
607	MAZANOVO	51	21803	97010	01513	00901	404	7 0025
608	SVOBODNYI	51	81805	032	00516	00907	403	7 0025
609	GOSH	00	11604	96054	01116	00901	403	7 0026
610	KUIBYSHEVKA	54	61803	020	01217	00907	17	
612	SERGEEVKA	00	01601	97054	01116	00900	405	7 **25
615	SHIMANOVSKIA	54	01501	96040	92716	00900	404	7 0024
616	PRIGRANICHNA	04	02003	98020	04215	00900	405	7 0026
618	ASTASHIKHA	00	32003	030	03619	34030	315	7 0024
619	ARKHARA	04	21405	97031	05414	28630	310	7 0024
621	ZAVITAIA	01	21807	98020	02518	25400	308	7 0024
622	BRATOLIUBOVK	55	01803	98021	01171	00900	305	7 0025
630	SELEMDZHA	61	30000	97020	00209	32500	215	7 00**
631	NORA	52	80000	96044	02014	00967	709	7 0024
632	STOIBA	00	10000	98010	00915	00900	318	7 **24
635	UST UMALTA	01	10000	020	04208	14500	313	7 0027
636	SOFIISKII PR	54	00000	98011	06006	00900	309	7 0019
638	VERKHNIAIA T	44	20000	97020	02712	00905	409	7 0024
640	SEKTAGLI	52	00000	020	01315	00900	311	7 0024
641	SUTUR	01	00000	010	05016	00900	314	7 0024
643	KHULARIN	02	00000	011	74308	00900	313	7 0023
645	KUR	02	00000	020	05513	00900	320	
648	BIRA	03	00000	94011	05712	00900	314	7 0023
649	OBLUCHE	52	01601	011	06312	00900	317	7 0020
650	BIRAKAN	04	20000	5 011	06612	00901	312	7 00**
653	NADEXHDINSKO		82202	031	09011	00907		7 0022
654	BIROBIDZHAN	06	62201	99012	06712	00942	308	7 0023
655	SMIDOVICHI	06	12002	2 010	06812	00902	312	7 0020
657	VIAZEMSHAIA	50	02001	021	08513	00900	319	7 0020
658	LERMONTOVKA	5	00000	96020	09113	00900	*18	7 0021
659	BIKIN	05	00000	96020	09614	00900	312	7 0021
661	POMPEEVKA		52901	97034	06415	48532		7 9425
663	KARTUN	05	80000	8 22	11806	00902	318	7 0018
664	MALINOVKA	05	81604	98032	11212	00901	320	7 0018
665	USPENKA	07	52701	98012	11111	00901	419	7 0019
668	TURII ROG	00	81803	98022	10313	00900	312	7 0013
670	KUMEN PYBOLO	08	72		10113	49643	200	
671	EVGENEVKA	07	822	6 000	11	00	316	7 0019
672	KHOROLSK	07	70000	98022	10111	35642	214	7 0019
674	POLTAVKA	09	72902	7 808	12212	73600	309	7 9120
675	VOROSHILOV U	00	71803	6 011	12309	8600	7**	
676	PAZDOLNOE	02	72203	7	12709	75600	773	
681	PIDAN	00	02007	99020	06506	00900	313	7 0010
684	MAIKHE	05	72201	031	14106	00902	317	7 0013
685	NOVO KHATUNI	00	20000	98030	14205	00902	432	
689	PREOBRAZHENI	70	90000	92474	14005	9	7	
690	VALENTINA	05	80000	91402	14605	862	314	7 0007
692	PFUSUNG	06	62203	7 2	13106	26440	312	7 0012
696	ANUCHINO	03	52502	99031	12312	00980	1**	
698	NOVO MIKHAIL	02	20000	98020	12008	24600	4**	
699	IAKOVLEVKA	70	10000	020	11910	00930	58	
701	FURMANOVO	13	10000		12906	11500	314	7 0018
720	BURUKAN	05	40000	97011	07815	24650	304	7 0223
742	TIVIAKY	00	00000	022	08306	00900	900	7 0020
744	ELABUGA	02	02202	024	06617	00900	318	7 0020
746	ISIMI	53	60401	98021	03007	65600	325	
747	GVASIUGI	07	70000	022	08708	795	216	7 9420
748	OLAN	04	50000	12	10908	55600	320	7 0019
751	GROSSEVICHI	02	81806	7	11503	0092	308	
752	ZOLOTOI	03			11004		313	7 0006
754	MYS SOSUNOVA	02	02201	98028	12205	09001	320	7 9716
765	ARKA	50	81605	9511		364	320	
775	POGIBI	00	71804	94444	08000	75400	102	7 0003
776	NOGLIKI	51	00000	98020	09051	00900	323	7 0006
784	ONOR	00	21559	74021	000	11303		
785	POGRANICHNYI	70	91605	495	10951		1	
787	PILVO	01	00000	000	11802	00900	318	
794	KITASHIRETAK	51	02904	98000	11004	00900	341	7 0008
796	SHINSHIRA	01	80000	97022	13701	863	112	7 0026
799	KARUMNKOTAN	01	80000	95001	10301	873	114	7 0002

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
801	OTANI	5	81802	97022	14404	854	6**	
805	HOROMUSHIRO	02	80000	022	10101	873	406	
810	KIKHCHIK		97031	09451	00901	53401		
816	PETROPOVLOVS		81402	97022	09001	00901		
824	OACHIAI	52	01805	9 000	11904	00902	300	
828	KETON		80203	97032	13005	875	302	
829	MAOKA	03	81822	78031	13004	863	313	
834	KLIUCHI	50	81402	98022	05501	856	300	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	20	62505	82022	09526	62600	6*601	
025	LATTAQUIEH	21	72005	81022	12923	48506	6*807	
045	KWANCHOWVAN	18	12527	12830	31100	26009		
055	HOMS	18	62710	82021	22	12504	6*804	
079	DAMAS	08	61206	82022	98626	00906	6*6**	
100	BEYROUTH	19	63608	80022	11922	00906	60821	
102	RAYACK	12	72508	82022	97829	00976	60703	
104	MERDJAYOUN	14	72708	80022	99518	00914	66911	
153	HARKENAN	08	60000	99032	07623	00950	6*906	
155	HAIFA ARPORT	16	83415	96052	12823	00971	6*806	
180	LYDDA ARPT	19	73507	82032	11727	00926	69708	
184	JERUSALEM	06	61803	82032	21726	60906	69806	
357	BADANAH	37	12906	80011	08192	14900		
373	SUINING	51	42910	81020	05108	42800		
395	NARIYA	57	73617	40050	94604	75500		
416	DHAHRAN	59	10313	80000	04700	00901		
460	MUSCAT	14	00000	99000	03691	00900		
575	SALALAH	74	22010	87011	07387	21600	6*824	
586	RIYAN	78	21308	82030	07088	25500	69727	
597	A KHORMAKSAR	82	14414	83030	07990	13 01	69814	
608	MOSUL	45	42515	80031	07388	32630	67620	
650	BAGHDAD	39	30000	81011	09097	00936	69715	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	34	03607	97020	97405	11 00		
560	PARACHINAR	35	01302	99000	96987	00900		
570	RAWALPINDI	36	02702	99000	97103	00900		
590	KHUSHAB	60	51605	99000	95811	00900		
600	SIALKOT	58	02702	98000	95210	00900		
620	FT SANDEMAN	26	00000	96000	92397	00900		
641	LAHORE	53	02902	97000	97411	00900		
661	QUETTA	36	03403	99000	95189	00900		
675	MULTAN	75	02102	97000	96815	00900		
680	MONTGOMERY	58	00000	97000	97113	00900		
702	FT ABBAS	97	02306	96000	967	00900		
710	NOKKUNDI	97	62009	98030	95009	22638		
712	DALBANDIN	52	52716	92329	93701	59709		
715	JACOBABAD	29	00000	97000	96816	00900		
718	KHANPUR			94050	01813	00951		
746	PADIDAN	93	21805	98000	97615	00901		
782	MANO KARACHI	78	02509	97000	02385	00900		
785	BADIN	75	02710	97000	01098	00900		
858	BOGRA	75	31105	95092	01584	33600		
861	MYMENSINGH	80	80905	99022	04187	847		
920	DACCA	79	31605	95431	03287	00706		
932	BARISAL	75	51012	97032	04487	58500		
940	CHITTAGONG	77	51813	97031	06286	53500		
950	COXS BAZAR	77	21802	96011	07188	22600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	29	12002	97011	98079	11800		
103	AMBALA	81	00000	96000	93809	00900		
123	SRIGANGANAGR	53	03202	98000	96707	00900		
131	HISSAR	50	02904	99000	96313	00900		
165	BIKANER	64	02511	97000	97612	00900		
182	NEW DELHI	57	13209	32020	96809	00840		
265	MAINPURI	28	22508	97011	96611	00902		
311	SIBSAGAR	71	80204	97030	07977	885		7 02**
312	DIBRUGARH	69	60000	98021	08673	00930		
339	JODHPUR	52	03207	96000	99508	00900		
343	AJMER	34	02504	98000	98506	00900		
348	JAIPUR	38	03602	96000	98109	00900		
360	MADHOSAGAR	31	12705	97011	97811	00930		
379	GORAKHPUR	61	02702	97000	96409	00900		
383	MOTIHARI	73	00000	97000	01398	00900		
391	DARBHANGA	73	00907	98000	99896	00900		
415	TEZPUR	75	80902	96025	07580	866		
451	KOTAH	53	02305	97000	98410	00900		
463	JHANSI	31	22504	99011	974	21700		
467	NOWGONG	44	33202	98011	97612	30903		
475	BAMRAULI AL	26	16616	96071	97412	15 00		
479	BENARAS	34	13205	96020	96912	00980		
500	PURNEA	78	00705	97000	00389	00900		
515	CHERRAPUNJI	65	82302	97929	98265	0092		720800
516	SHILLONG	59	62304	98021	96670	68500		
540	MOUNT ABU	51	02502	99000	96790	00900		
547	NEEMUCH	51	02905	99000	99905	00900		
559	GUNA	47	22705	99011	98010	21600		
571	SUTNA	54	43202	98101	97709	40960		
635	BHUJ	64	02713	98000	03296	00900		
647	AHMEDABAD	64	06417	96070	01804	00900		
699	HAZARIBAGH	43	23205	97011	92804	00980		
700	RANCHI	31	10000	98001	93102	00901		
727	AIJAL	65	52307	95036	97173	55500		7 30**
731	DWARKA	77	12513	98011	05585	11500		
736	RAJKOT	69	03222	99000	01905	00900		
751	DOHAD	47	02716	99000	01304	00900		
779	PENDRA	53	13602	97021	93504	11600		
807	CALCUTTA	79	01805	97000	01591	00900		
840	SURAT	77	02013	98000	05290	00900		
851	JALGAON	35	22711	97022	00910	22600		
855	KHANDWA	50	23205	98011	99708	20820		
875	RAIPUR	72	21804	97021	98608	21700		
895	BALASORE	77	72018	98022	00591	03671		
925	MALEGAON	69	03222	99000	01905	00900		
933	AKOLA	59	43402	98031	99011	00940		
937	AMROATI	39	42704	99101	98610	00980		
953	KANKER	59	21002	97010	00303	21800		
970	CUTTACK	84	42011	98021	02493	23720		
977	SANDHEADS	80	02014	98020	02985	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	02516	97011	06389	11600		
003	BOMBAY	76	22509	98020	06389	21500		
009	AHMEDNAGAR	46	73202	99033	95102	70770		
013	AURANGABAD	55	52905	98021	95704	51700		
017	PARBHANI	33	73605	99031	97907	21720		
086	RAMAGUNDAM	58	30000	98031	00305	00910		
109	HARNAI BMBAY	86	53214	98031	07185	3256		
121	GULBARGA	55	60518	99022	01295	44702		
129	HYDERBAD BPT	69	51405	98011	95002	34502		
169	RAICHUR	61	42004	98021	00703	32680		
185	MASULIPATAM	78	11609	98021	04389	00904		
189	COCONADA	79	42305	98031	04890	32604		
205	BELLARY	67	82702	97629	04279	7833		713400
213	KURNOOL	60	10000	97011	01301	11700		
233	CHITALDRUG	66	72704	98179	96892	62510		
241	CUDDAPPAH	74	30000	98011	01201	31600		
245	NELLORE	73	11107	98021	03692	00901		
283	MANGALORE	72	43204	97021	07387	15505		
291	MYSORE	67	72707	99021	98183	38626		
295	BANGALORE	64	52907	98011	97588	26605		
314	CALICUT	89	72909	98022	07487	28612		
319	COIMBATORE	70	52011	98031	04987	32642		
325	SALEM	66	80000	98171	03890	89600		
329	CUDDALORE	80	51111	97021	04088	11617		
333	PORT BLAIR	76	60000	97219	07980	12618		7 85**
335	PALGHAT	69	52711	99031	06687	24701		
351	COCHIN	77	82709	98032	07587	32638		
352	ALLEPPEY	76	72911	97025	07585	35510		
359	MADURA	74	60905	99021	03897	21812		
363	PAMBAN	79	12009	97011	05788	11700		
369	MINICOY	76	72704	98032	08087	43506		
371	TRIVANDRUM	75	53204	98031	07387	00902		
418	TRINCOMALEE	77	71407	97031	06286	51506		
466	COLOMBO	76	52307	98032	07785	52500		
497	HAMBANTOTA	77	22518	97021	07283	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	62	10810	82020	13574	00940	69309	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	71	80716	50822	13375	88500	69210	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	38	80905	35616	04841	8072	69901	7 05**
407	ASAHIKAWA	39	82907	23216	14843	8052	69327	7 02**
409	ABASHIRI	40	83604	81022	13241	863	6*320	7 95**
412	SAPPORO	40	71602	35022	15344	7256	6*823	7 01**
417	OBIHIRO	41	82006	75616	13344	855	6*318	7 01**
420	NEMURO	39	81902	70026	13540	856	69311	7 01**
421	SUTTSU	39	71605	82022	16344	75500	6*319	7 02**
426	URAKAWA	40	83101	75025	14543	861	6*318	7 01**
430	HAKODATE MAR	39	72708	81602	17144	254	69325	7 97**
575	AOMORI	39	72303	82022	18046	4552	6*320	7 97**
581	HACHINOHE	39	12807	83011	17046	14500	66327	
582	AKITA	39	72406	81021	19247	71500	6*321	7 97**
584	MORIOKA	37	10000	82021	18145	15500	6*331	7 97**
585	MIYAKO	43	02503	80002	16846	00900	6*324	7 97**
587	SAKATA	42	20000	81011	19047	24600	66316	
588	YAMAGATA	39	30000	81022	18948	35600	6*326	7 97**
590	SENDAI DCMO	37	13107	55011	18049	15600	6*335	7 97**
595	FUKUSHIMA	40	13602	81001	18549	15600	6*331	
598	ONAHAMA	42	73414	82036	17756	79590	6*325	7 93**
600	WAJIMA	45	02204	80000	19247	00900	6*316	7 97**
602	AIKAWA	42	21203	81021	19646	21700	66319	
604	NIIGATA	45	60903	81022	19753	62600	6*319	
605	KANAZAWA	45	01105	81000	19052	00900	6*312	
610	NAGONA	41	13607	81001	19946	14600	6*325	7 97**
612	TAKADA	48	70901	81011	18852	786	66308	7 01**
615	UTSUNOMIYA	49	60000	40028	17153	64600	6*331	7 02**
618	MATSUMOTO	37	10304	65000	19345	15700	6*330	
624	MAEBASHI	39	13412	83021	17553	15700	6*334	7 97**
635	NAGOYA	47	03206	81000	16955	00900	60320	
636	NAGOYA DCMO	42	03109	81000	17655	00900	6*322	
637	IIDA	37	00506	81000	17750	00900	6*331	
639	FUJI SAN	95	02728	84012	12413	00900	6*315	7 ****
648	CHOSHI	47	70418	81022	16260	15530	6*325	7 93**
650	KAMEYAMA	39	02804	83001	18853	00900	6*328	
654	HAMAMATSU	40	12707	81000	15960	00930	6*321	
655	OMAEZAKI	44	12716	81000	16461	11500	6*330	
662	TOKYO CMO	51	70203	22616	17159	75700	6*333	7 01**
663	OWASE	51	02702	82000	17955	00900	6*327	
668	AJIRO	50	63604	70031	16460	65600	6*241	
671	TOKYO	54	80410	80028	14960	0093	69336	7 97**
673	TOMISAKI	53	00606	75000	15659	00900	60335	
675	OSHIMA	52	30313	75030	16158	31600	6*332	
676	NIIJIMA	52	22926	81031	16466	22600	6*334	
678	HACHIJO JIMA	50	22812	81021	17364	14630	66324	7 91**
740	SAIGO	47	13005	82021	18550	15600	66316	
744	YONAGO	48	01805	82001	18851	00900	6*315	
746	TOTTORI	45	01403	81000	19451	00900	60323	
749	MIYAZU	45	00000	81000	19850	00900	6*320	
755	HAMADA	49	00503	82000	18554	00900	6*314	
762	SHIMONOSEKI	53	03104	81000	18359	00900	6*310	
763	BOFU	39	63305	70022	15657	00980	6*342	
765	HIROSHIMA	48	00710	75011	18855	00900	6*420	
772	OSAKA DCMO	44	10204	20101	19059	14640	6*322	
774	KASHIWARA	48	10000	80000	19056	11631	6*328	
777	WAKAYAMA	47	00000	75000	18659	00900	6*122	
800	IZUHARA	39	10000	80001	18155	00901	6*313	
807	FUKUOKA DCMO	49	01804	82000	18157	00900	60309	
808	ITAZUKE	48	00000	64000	17656	00900	69112	
816	TOMIE	49	01705	81000	18655	00900	60311	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
817	NAGASAKI MAR	48	00000	82000	18358	00900	60313	
819	KUMAMOTO	51	02701	81001	18459	00900	6*317	
827	KAGOSHIMA	46	03203	82000	18560	00900	60323	
830	MIYAZAKI	52	03604	83000	17660	00900	6*323	
836	YAKU SHIMA	45	12709	82001	18560	00901	60310	
887	MATSUYAMA	48	00000	81000	18455	00900	60307	
891	TAKAMATSU	49	12302	45010	18654	11700	6*325	
894	TSURUGI YAMA	45	01804	82000	19350	00900	6*319	
895	TOKUSHIMA	49	02305	75010	18056	00900	6*321	7 97**
898	SHIMIZU	39	03407	82000	17760	00900	6*324	
899	MUROTOMISAKI	49	10409	60020	17760	11600	69317	
918	ISHIGAKI JMA	58	20406	81021	16668	00908	60416	
927	MIYAKO JIMA	49	02525	82000	15766	00900	6*322	
930	NAHA	63	60705	80021	17668	00947	69307	
931	KADENA OKINW	59	20707	81011	16667	00909	69407	
945	MINAMIOAGARI	63	80807	80036	17568	2152	62116	7 92**
963	TORI SHIMA	61	72010	82022	18467	00930	60322	
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	76	22103	98011	07486	28500		
078	TOUNGOO	73	31802	97031	04394	12605		
080	SANDOWAY	78	22704	97021	82	22500		
094	BASSEIN	76	2905	96012	07187	28501		7 03**
096	MINGALADON	73	42008	96012	07388	39409		
097	RANGOON	73	2008	96012	07388	39409		
108	TAVOY	76	70502	97179	08887	33565		
110	MERGUI	73	83603	09695	09475	6942		7 04**
112	VICTORIA PT	77	70000	98902	09184	53522		
327	CHIENGMAI	71	71003	80022	08180	13546		7 91**
354	UDORN DHANI	77	63606	35131	08082	13546		
356	SKOL NAKORN	48	40903	97021	56	13605		
378	PITSANULOKE	76	43602	97131	87	23645		7 97**
407	UBOL RAJADH	76	10000	97011	07985	18505		
426	LOPBURI	47	60000	97012	07463	21504		
431	NAKORN RAJAS	45	31303	97131	07757	23535		
455	BANGKOK	75	72301	64139	09381	58573		7 05**
456	DON MAUNG	53	72701	80139	07857	39517		7 02**
459	CHOLBURI	49	71906	97139	55	19563		7 97**
462	ARANYAPRADSA	48	40000	98131	08362	23502		
500	PRACHUAB KHI	78	71306	97131	09385	69543		
551	BANDON	75	70000	96029	09382	59423		
568	SONGHLA	75	70710	81021	09884	25406		
601	PENANG B L	77	80000	72172	08681	19576		7 97**
603	ALOR STAR	75	80000	80502	08681	3942		
615	KOTA BHARU	76	0703	82021	08782	19408		
619	KUALA TRENGG	76	30000	82131	0 82	19402		
620	SITIAWAN	75	80000	48959	08376	5942		7 04**
634	KUALA LIPIS	74	7102	72132	10080	11508		
653	TEMERLOH	76	80000	48032	08382	0092		
657	KUANTAN	77	50000	64131	08379	23401		
660	PORT SWETNHM	77	80202	64032	08880	35607		
665	MALACCA	74	71202	24131	08283	3351		
694	SINGAPORE	76	50902	80131	08183	15533		
820	HANOI GIALAM	22	31402	81020	10928	00942	6*405	
825	HAIPHONG	23	31110	81020	11326	11543		
848	DONG HOI	23	10502	98021	10426	25640		
852	HUE	23	23405	98030	10827	14640		
855	TOURANE	23	70000	97026	11224	2857	6*115	7 01**
860	PATTLE PARCL	24	41802	98022	09828	23402	6*410	
877	NHATRANG	25	70713	98032	10727	00966	6*213	
900	SAIGON	24	61102	97132	10528	23542	6*324	
918	POULO CONDOR	25	80205	98022	09029	29597	6*304	
940	VIENTIANE	24	40705	98031	09226	34640	6*505	
948	SENO	22	43204	98011	07131	41040		
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97172	09326	745	6*420	
972	STUNG TRENG	27	70000	98131	10129	00942		
985	KAMPOT	25	80000	82022	09029	0097	6*304	
990	PHNOM PENH	21	61404	98132	19631	00948	6*408	
995	KOMPONG CHAM	24	82802	97132	09626	1352		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	08	02007	98000	19722	00900	60300	
069	CABO JUBY	16	63619	81021	19818	65500	60109	
120	PORT LYAUTEY	48	13309	80020	19769	00901	6*902	
130	RABAT	92	13010	81030	19322	00902	67101	
135	SALE	14	13112	81020	18719	00909	60300	
155	CASABLANCA	12	13610	80010	20018	15601	6300*	
230	MARRAKECH	10	02902	81020	16324	00900		
285	TINDOUF	01	00214	81020	15122	00900	61903	
295	FT TRINQUET	11	00214	81020	15122	00900	61903	
350	CAP BOUGARNI	08	22723	81020	12818	12304	6*110	
360	BONE	06	12916	81020	14724	11600	67603	
390	M BLANCHE	11	63214	81031	15424	11702	6*405	
410	CAP TENES	12	32729	81030	15917	00906	61107	
420	CONSTANTINE	04	13014	81021	14520	11600	60804	
425	ORLEANSVILLE	09	62708	81021	16324	00906	64908	
430	MILIANA	08	00000	81020	01815	00900	60302	
445	SETIF	03	43414	82031	01117	52603	64001	
461	FORT LAMOUNE	13	33218	70030	14320	00904	67911	
475	TEBESSA	02	03104	81020	02719	00900	61904	
490	ORAN	11	42314	81030	16922	15504	6*907	
525	BISKRA	01	12912	81020	14026	00901	6*803	
540	LE KREIDER	09	23412	81021	01820	00940	60804	
545	LAGHOUAT	03	03010	81020	99223	00900	6*905	
560	AIN SEFRA	51	02004	82020	124	00900	61908	
570	COLOMB	00	01606	81000	01925	00900	6*901	
580	OUARGLA	05			13828		6*906	
625	AOULEF	52	00912	17073	08635	00900	6*910	
705	BIZERTE	12	53018	81028	12719	52500	60203	
715	TUNIS	08	63229	81022	12822	68500	6*901	
720	CAP BON	13	32817	98012	11718	34400	60001	
725	SOUK EL ARBA	08	62916	82022	13423	65600	60804	
735	KAIROUAN	01	13216	81020	12925	11600	67907	
745	GAFSA	01	02104	82020	13725			
750	SFAX	01	02708	82020	13425	00900	6*906	
765	GABES	09	00910	81020	14523	00900	6*906	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	22	02306	97		00900		
052	NIAMEY	20	82012	98609	14423	4552	6*218	
075	BIRNI KONI	20	12707	98021	22628	00907		
080	MARADI	24	12912	98022	10833	00908		
226	GAO	09	60706	81021	09541	00942	6*703	
265	MOPTI	18	73604	98022	08437	00901		
269	TOUKOTO	19	42706	97022	10837			
272	SEGOU	21	73110	98022	09235	00905		
290	BAMAKO	19	42006	98012	10133	00931	6*904	
297	SIKASSO	18	42304	98012	09135	00904		
415	PORT ETIENNE	07	00317	98000	15825	00900	6*004	
421	ATAR	06	00412	98000	14328	00900	6*301	
450	TIDJIKJA	04	00510	9800	11933	00900		
461	BOUTILIMIT	07	00910	98000	11933	00900		
600	SAINT LOUIS	16	03210	96100	11423	00900	6*300	
627	LINGUERE	12	20000	97030	09439	00901		
630	MATAM	08	21412	96000	09239	00901		
641	DAKAR YOFF	20	03414	97000	12724	00900	6*108	
679	KAOLACK	14	00000	96051	10932	00900		
687	TAMBACOUNDA	20	62708	96032	09733	00982		
695	ZIGUINCHOR	21	72703	97102	11230	00932		
816	BOKE		92302		10529	0097		
829	KANKAN	22	80000	97032	11126	3257		
832	CONRAKRY	24	73410	98022	11828	78500	6*102	
847	MACENTA	22	80000	98022	10426	785		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	14	61310	80031	10427	00901	60710	
333	PORT SAID	18	50210	81021	11524	00906	61716	
366	FAROUK	05	70710	81022	10732	00903	60719	
405	LUXOR	54	03204	81000	05940	00900	60721	
462	HURGHADA	20	40111	81021	07027	00901	63922	
600	WADI HALFA	11	03404	81020	04343	00900		
640	ABU HAMED	10	01502	81020	02243	00900		
641	PORT SUDAN	24	30910	50051	06533	00930		
660	KARIMA	11	00504	81020	02243	00900		
680	ATBARA	09	32307	81022	02841	00908		
721	KHARTOUM	12	42307	81011	02539	11844		
730	KASSALA	13	73408	81022	02439	32806		
752	GEDAREF	11	43105	98021				
760	EL FASHER	15	21905	81012	05933	21804		
770	GENEINA	17	32709	81030	06733	21803		
771	EL OBEID	14	72605	81022	04934	00907		
772	KOSTI	16	71806	81022	04536	11870		
801	RENK	19	61309	98021	05935	41		
840	MALAKAL	19	81117	50952	08229	79507		
880	WAU	20	70000	81025	08420	00920		
910	BOR	21	80513	98052	11024	00920		
941	JUBA	21	83113	35959	09423	89200		
950	TORIT	18	82309	98022	10028	18		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	40208	83011	06432	18502	6*832	
661	KITALE	63	83625	80602	67	893		
705	ENTEBBE	66	71906	73026	74876	12678		
708	KISUMU	61	82309	82017	73476	1 508		
740	NAIROBI	54	80906	83022	75269	8 5		
756	MWANZA	63	61303	99020	2	32530		
790	MOSHI	63	73602	83032	77	22501		
820	MOMBASA	70	82010	83122	12482	19420		
831	TABORA	57	61110	82021	75381	51571		
862	LOLIONDO	56	50910	84021	75581	52500		
894	DAR ES SALAM	68	71715	82021	12685	41441		
932	MBEYA	54	61805	92031	75969	62500		
970	LINDI	69	21416	83022	12883	42470		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	81406	98299	12527	6942	6*914	
551	LAMBARENE	23	81802	98022	14 27	854		
552	MITZIC	23	82	98022	15 25	885		
553	FRANCEVILLE	23	61806	98022	21227	68500		
600	BERBERATI	23	72304	98022	09929	5163	6*916	
650	BANGUI	23	70000	99022	13328	1153	6*920	
700	FORT LAMY	18	21806	81021	06935	00901	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	23	31806	98010	09531	00901	6*916	
860	GAROUA	24	70000	99022	05430	11645		
870	NGAOUNDERE	18	81812	84032	89825	32542	6*512	
910	DOUALA	23	80000	98036	11525	53421		
931	BATOURI	22	82304	99022	37426	884	6*813	
950	YAOUNDE	21	82704	97029	27323	853	6*816	
970	CAMPO	24	80000	97959	11224	835		
	BLOCK 65							
292	MAMFE	73	71802	64026	82	32471		
344	COTONOU	23	83206	98216	12625	3242	6*904	
352	GAO	22	80000	81299	13425	0097		
387	LOME	24	82306	50606	12027	7842	6*809	
401	AXIM	74	82819	72512	13282	86402		
408	TAKORADI	75	81204	81022	13182	5843		
436	SALTPOND	76	72305	81012	11982	48474		
449	ACCRA	76	82601	21216	13479	5637		
471	AKUSE	74	80000	81012	13681	8175		
501	DORI	19	21320	94072	14332	887		
503	OUAGADOUGOU	19	81610	98032	12432	21733	6*908	
510	BOBO DIOULAS	20	72006	98032	10233	00942		
516	BOROMO	21	70000	98031	11433	00932		
528	ODIENNE	22	70000	98012	125 8	15570		
539	FERKESSEDOUG	22	82308	98031	17029	2263		
548	MAN	22	62306	98034	14326	38540		
555	BOUAKE	22	62714	98034	13329	58480		
557	GAGNOA	23	80000	98022	15527			
578	PORT BOUET	24	72300	97032	12629	58270	6*433	
592	TABOU	24	80000	98031	12826	08576		
599	SASSANDRA	25	11808	98016	13236	33530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	16	80916	64022	15219	863	62805	
086	BARTER IS	22	80716	08777	14223	863	62402	
106	POINT HOPE	27	33205	83012	10228	00958	69602	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
133	KOTZEBUE	32	80000	64606	09833	855	69300	7 0370
200	NOME	33	10000	81020	07535	10905	69807	
204	GAMBELL	28	80410	81022	08829	863	68807	
219	BETHEL	33	50706	81027	03738	15736	69808	7 0150
222	GALENA	36	10902	81012	08537	15610	69802	
231	MCGRATH	32	73493	83028	07135	25706	69919	7 0059
261	FRBNKS WEEKS	29	33204	82021	10232	00948	69905	
273	ANCH MERRILL	33	80404	82022	08840	1577	69832	
291	NORTHWAY	27	60000	83110	12529	00936	69807	
296	CORDOVA 13	32	80710	81026	09142	2562	63944	7 0070
308	ST PAUL	32	93410	04514	04733	9 0	6*905	7 0010
316	FORT RANDALL	37	83285	80022	98038	764	69815	
326	NAKNEK	33	80411	81022	98640	8082	63824	
350	KODIAK	37	80623	40614	97139	863	69843	7 2470
360	CAPE STELIAS	40	83213	82031	07544	835	67880	
361	YAKUTAT	38	07078	26161	3244			
365	CAPE SPENCER	43	80430	80032	14244	875	69824	
381	JUNEAU	40	83403	82038	16740			
388	CAPE DECSION	44	80910	81022	15246	865	620*4	
398	ANNETTE IS	42	71413	81028	18350	755	69817	7 0040
414	SHEMYA IS	34	81106	64027	12336	8073	69819	7 0060
454	LONGVIEW	31	42708	50025	13235	45500	69608	7 0060
489	UNALASKA	36	83314	48515	02138	864	69008	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	68	00403	81020	15676	00900	60317	
202	MIAMI	63	03302	32044	15568	00900	60314	
205	ORLANDO	65	23003	32101	15267	20930	67407	
206	JACKSONVILLE	65	23103	24108	15968	00901	69407	7 0030
207	SAVANNAH FLD	59	63405	32101	16362	66500	61412	
208	CHARLESTON	58	73408	80022	15664	75400	68300	
211	TAMPA	68	00000	80020	15472	00900	60308	
214	TALLAHASSEE	63	22203	56021	14670	00901	67408	
217	MACON	61	00807	40044	16366	00900	60414	
218	AUGUSTA	59	63204	32052	16863	35630	69407	
219	ATLANTA	59	40910	80026	16662	46300	63110	7 0060
220	APALACHICOLA	66	83212	72022	14274	00907	66107	
223	MOBILE	58	63110	80022	16371	00970	66408	
226	MONTGOMERY	61	20902	80011	14969	00941	69112	
228	BIRMINGHAM	66	20704	32042	15266	00910	69412	
231	NEW ORLEANS	60	00000	80020	16964	00900	60414	
234	MERIDIAN	61	70000	64022	15969	20836	66110	
235	JACKSON	59	82702	80022	15970	00907	69408	
240	LAKE CHARLES	64	30000	40104	16665	32500	65410	
241	PORT ARTHUR	64	12503	64030	15765	11570	69407	
242	GALVESTON	68	21610	80011	15974	21400	64408	
243	HOUSTON	65	01405	64110	15968	00900	60108	
248	SHREVEPORT	60	72306	80022	14666	00936	69003	
250	BROWNSVILLE	70	71210	81022	12974	00932	69407	
251	CORPUS CHRST	69	21404	80021	14372	15601	69310	
252	LAREDO	70	60909	80021	12571	00944	62410	
253	SAN ANTONIO	67	41403	80012	14269	45500	64403	
254	AUSTIN	66	80000	12101	14667	861	69407	
256	WACO	63	01807	56000	13966	00900	60014	
258	DALLAS LOVE	62	11809	81012	12968	00930	69622	
259	FT WORTH	58	12005	81012	13565	00903	69622	
261	DEL RIO	67	30909	81030	12368	26402	66310	
263	SAN ANGELO	65	62016	80012	11970	65300	64308	
265	BIG SPRING	65	51817	81012	11968	15406	64410	
266	ABILENE	64	41109	81030	12967	45400	64427	
267	LUBBOCK	59	71505	80031	10862	75300	64320	
268	ROSWELL	38	11909	83020	07861	00901	69403	
270	EL PASO	20	11313	83020	05465	00901	69403	
274	TUCSON	31	11604	84011	08162	00980	69302	
278	PHOENIX	39	60906	83012	07171	00962	64407	
280	YUMA	36	11804	82020	06870	00905	69807	
290	SAN DIEGO	52	83603	80022	12958	864	69603	
292	SANTA CATLNA	50	90000	0845	12250	9 0	6*602	
295	LOS ANGL CAL	50	80000	32052	13356	864	69603	
304	HATTERAS	63	83615	64039	13265	86243	63102	7 0040
306	RALEIGH	60	80408	16616	16360	862	61100	7 0820
308	NORFOLK	60	83610	40204	17360	862	68005	7 0050
310	COLUMBIA FLD	58	73608	64032	16363	755	68405	
313	SPARTANBURG	56	70407	81022	17364	76400	68405	
314	CHARLOTTE	57	80207	81022	16661	853	61407	
317	GREENSBORO	59	80412	16106	17659	862	61402	7 0120
319	WIN SALEM NC	57	80410	10205	17359	861	61403	7 0310
324	CHATTANOOGA	59	01806	56020	15969	00900	60114	
326	KNOXVILLE	60	20000	32046	15964	00930	69417	7 0020
327	NASHVILLE	59	00000	80010	13967	00900	60105	
334	MEMPHIS	60	32004	81012	14968	11630	65417	
340	LITTLE ROCK	59	42404	80031	14667	00980	66410	
344	FT SMITH	61	70000	81012	14566	00977	69412	
353	OKLAHOMA CTY	57	12705	81021	13262	15506	67314	
356	TULSA	57	10902	81021	13966	00902	69010	
363	AMARILLO	59	91415	01472	11159	9 1	63303	
365	ALBUQUERQUE	25	11403	84011	07857	00961	65303	
374	WINSLOW	36	82305	84022	07555	00977	69802	
384	BAKERSFIELD	40	10000	81010	10264	00900	69300	
386	LAS VEGAS	30	50000	82021	05465	00901	69003	
389	FRESNO	45	03205	81020	09556	00900	60505	
394	SANTA MARIA	49	81604	12104	13751	861	69803	
401	RICHMOND	59	80210	20515	18659	862	61110	7 0040
405	WASHINGTON	58	80510	10505	18660	862	69300	7 0070
406	BALTIMORE	59	90612	01455	19659	9 0	62400	7 0520
407	ATLANTIC CTY	55	90517	02454	19356	9 0	61403	
408	PHILADELPHIA	57	80707	12205	20059	862	61400	7 0010
410	LYNCHBURG	58	83610	05435	18058	860	61602	7 0110
411	ROANOKE	58	80204	32105	17659	834	62300	7 0910
417	ELKINS	56	11604	81012	16664	11703	69602	
421	COVINGTON	60	21607	48051	13267	00932	69107	
422	LEXINGTON	60	11606	40052	13568	00940	66110	
423	LOUISVILLE	61	61804	56021	12567	00906	69407	
428	COLUMBUS	56	21307	80030	14663	00940	65307	
429	DAYTON OHIO	58	81307	48052	13266	00977	69108	
432	EVANSVILLE	55	60000	80022	12568	00970	65410	
434	ST LOUIS	58	83204	81028	12265	00967	66007	7 0120
437	TERRE HAUTE	60	42405	80021	12565	12786	65408	
438	INDIANAPOLIS	63	72202	32042	12567	00907	69103	
439	SPRNGFLD ILL	59	82304	81032	11567	00967	65410	
440	SPRNGFLD MO	59	61907	80019	14261	14563	66903	7 2730
445	COLUMBIA	59	72006	80019	12562	00970	66403	7 0640
446	KANSAS CITY	58	13105	81021	13165	15530	69103	
449	ST JOSEPH	58	03204	81010	13260	00900	60310	
450	WICHITA	56	01802	81011	14262	00900	60408	
451	DODGE CITY	55	61809	81031	14958	27281	66317	
456	TOPEKA	60	13007	80021	14262	00883	69107	
458	CONCORDIA	55	00000	81020	15660	00900	60315	
464	PUEBLO	49	72904	83032	13252	25577	69403	
469	DENVER	44	21803	83021	13248	00976	69808	
475	MILFORD	43	20000	82031	11947		6*603	
476	GRAND JUNC	43	70307	84252	12256	12877	66908	7 0020
483	SACRAMENTO	48	02116	80020	10552	00900	60802	
486	ELY	40	71807	84166	12942	30828	69602	7 0060
488	RENO	38	00000	82020	12240	00900	60905	
494	SAN FRANCSCO	48	82507	80022	13252	864	66607	
503	NEW YORK	54	80512	12515	21356	861	61000	7 0080
506	NANTUCKET	56	71010	48424	22456	754	62300	
507	PROVIDENCE	56	80404	08205	22756	862	63300	7 0170
508	HARTFORD	58	70402	20205	22060	763	69002	7 0140
509	BOSTON	54	81405	06204	22956	861	69300	7 0010
511	HARRISBURG	57	80704	16105	19660	863	62300	7 0040
515	BINGHAMPTON	57	81105	80022	20364	855	64902	
517	ALLENTOWN AP	59	80409	16105	21061	863	69607	7 0020
518	ALBANY	60	72006	56025	20763	763	64603	7 0130
519	SYRACUSE	57	31612	64031	19667	31500	63603	
520	PITTSBURGH	55	11609	56024	16962	00940	63300	
521	AKRON	55	01410	56020	15662	00900	60300	
524	CLEVELAND	56	01509	56020	14663	00900	60300	
528	BUFFALO	56	11810	80020	18364	10920	69103	
529	ROCHESTER	57	01103	80020	17664	00900	60902	
532	PEORIA	62	82006	80032	11564	00977	65408	
533	FT WAYNE	62	82005	48052	12266	00907	65300	7 0060
534	CHICAGO	57	72506	56024	09867	00942	69308	
535	SOUTH BEND	61	82009	32051	10567	00906	66403	
536	TOLEDO	59	61610	64022	13265	25730	64103	
537	DETROIT	56	31807	40041	13963	00950	69403	
538	WINDSOR	57	11606	48042	14362	11600	60102	
539	LANSING	57	71412	32052	11965	00972	64402	
544	MOLINE	61	82404	80022	11564	19702	66307	
546	DES MOINES	58	12909	80020	12960	00901	69314	
547	DUBUQUE	59	62705	16284	10560	66101	69110	
551	LINCOLN	54	00000	81020	14957	00000	60317	
552	GRAND ISLAND	51	22704	81021	14652	00901	66414	
553	OMAHA	55	00000	81020	14259	00900	60314	
556	NORFOLK	52	12905	81020	14954	00941	69414	
557	SIOUX CITY	55	03304	80020	13955	00900	60415	
562	N PLATTE	51	61803	80031	14253	00976	67405	
564	CHEYENNE	44	72205	85022	13048	7583	66807	
567	VALENTINE	49	70000	82031	15353	756	66002	7 0040
569	CASPER	47	72704	84022	11549	35877	66602	
572	SALT LAKE	48	31104	81022	11552	00971	66605	
574	ROCK SPRINGS	42	72210	81258	15245	55736	69300	7 0330
576	LANDER	39	82107	85022	12550	5577	66408	
578	POCATELLO	39	22204	84012	12949	00941	65303	
582	ELKO	38	21204	82021	13539	00931	66300	
583	WINNEMUCCA	32	71602	83022	12246	00985	66302	
591	RED BLUFF	55	73003	83031	11262	05906	68408	
594	EUREKA	46	83203	81022	14950	855	69612	
597	MEDFORD	38	20000	81021	16945	00971	69300	
600	SABLE ISLAND	44	82216	81022	23748	864	65405	
601	DARTMOUTH	46	22509	81020	22352			
602	LIVERPOOL	44	12703	32404	23445	15502	67905	
603	YARMOUTH	45	92207	02454	24045	9 0	69702	
604	ECUM SECUM	42	32214	80020	21642	31500	69306	
605	CONCORD	47	80000	56054	22754	855	69905	
606	PORTLAND	49	82504	20424	22451	862	64000	
608	EASTPORT	44	92306	06104	22144	9 0	6*400	
613	MT WASHINGTN	16	12906	82020	48	10901	69300	
617	BURLINGTON	59	41810	82030	20367	35405	64102	
621	TRENTON	59	21802	81030	18464	20950	69400	
623	LONDON	56	01413	32050	16160	00900	60001	
624	MALTON	49	01605	12054	16958	00900		
625	STIRLING	58	00000	48050	18162	00900	60702	
627	DORVAL	48	00000	48050	19762	00900	60201	
628	OTTAWA	56	01809	81020	18962	00900	60904	
629	KILLALOE	55	32206	80020	16764	00930	69805	
630	MUSKOKA	56	01808	81020	16863	00900	60602	
632	CENTRALIA	55	01816	81020	15362	00900	60803	
633	WIARTON	61	72010	81021	14464	70940	64804	
635	GRAND RAPID	61	81804	48052	10269	0091	69603	
636	MUSKEGON	63	61805	32052	10566	00970	69105	
639	ALPENA	49	51412	48050	12254	50850	64603	
640	MILWAUKEE	59	82309	80014	10264	00977	65107	
641	MADISON	60	12407	56018	10563	00901	69408	7 0560
643	LA CROSSE	58	81808	56151	09860	874	66415	
644	ROCHESTER	60	73009	56213	10562	75400	67317	7 0010
645	GREEN BAY	59	42213	64012	09563	00902	69407	
655	ST CLOUD	51	03205	81020	10858	00900	60414	
658	MINNEAPOLIS	59	13007	81026	10561	15470	67322	7 0140
662	RAPID CITY	44	70303	82032	14252	0097	65807	
666	SHERIDAN	40	82902	83028	13949	3587	67403	7 0020
677	BILLINGS	32	83608	81022	14651	00977	66300	
679	BUTTE	29	62107	82022	16936	00930	69603	
681	BOISE	38	21606	82021	12946	00971	69000	
683	BURNS	30	63211	84031	14244	00905	69607	
688	PENDLETON	35	31607	82031	16347	00902	69305	
693	EUGENE	42	20000	81012	19043	00901	69300	
698	PORTLAND	45	10202	81021	19349	00908	69102	
700	FREDERICTON	44	02007	81020	20254	00900	60702	
702	SUMMERSIDE	43	42014	81030	17852	40906	69915	
705	MONCTON	47	32210	82020	18355	30902	69813	
706	CHARLOTTETWN	45	32716	81021	18553	30904	6*815	
707	SYDNEY	27	32514	81012	18265	30901	69814	

SURFACE SYNOPTIC DATA

May 20 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
708	ST PAUL IS	40	62716	81011	16554	40989	67821	
709	GRINDSTONE I	38	82730	82022	14748	80907	69704	
710	COPPER LAKE	36	02204	81020	20557	00900	60813	
711	MEGANTIC	54	02204	81020	20562	00900	60304	
712	CARIBOU	44	12008	82011	18659	00901	65905	
714	QUEBEC	52	02212	82010	18862	00900	60802	
717	CHATHAM	47	82204	81031	16857	8093	69910	
718	MONT JOLI	51	02514	82020	14670	00900	60908	
729	ST FELICIEN	51	82504	80021	14668	80907	69300	
730	SUDBURY	51	01804	81020	15058	00900	60603	
731	NORTH BAY	51	01404	81020	16359	00900	60603	
733	GORE BAY	53	21612	64050	13657	20909	69501	
734	SAULT MARIE	47	10910	81292	10857	12600	66***	
735	EARLTON	52	01810	80020	12062	00900	60608	
738	WHITE RIVER	54	81403	64026	08557	7087	65915	7 0120
739	PORQUIS JUNC	51	01805	60020	12162	00900	60804	
743	MARQUETTE	57	81806	48928	07560	874	65503	7 3220
745	DULUTH	55	33013	81014	08858	21670	66314	7 0530
747	INT FALLS MI	50	12505	81024	08653	00930	69310	
749	LAKEHEAD	51	90000	08454	06151	9 2	69603	
753	FARGO	43	12910	81020	11251	00901	69310	
764	BISMARCK	38	22704	81030	14945	00955	66107	
767	WILLISTON	38	62702	81031	14946	00906	69303	
768	GLASGOW	35	83104	81022	17341	00934	69403	
772	HELENA	27	22303	83021	16636	15831	69300	
773	MISSOULA	33	33402	82031	18038	30851	66402	
775	GREAT FALLS	32	72903	84032	15947	75776	67802	
777	HAVRE MONT	34	73604	82032	17641	00930	69303	
779	KALISPELL	37	63404	82012	15940	009	6*403	
781	YAKIMA WASH	32	73207	84031	15954	00976	65303	
782	ELLENSBURG	32	63216	82031	16351	15848	69902	
783	LEWISTON	37	50000	82021	16345	00976	69103	
785	SPOKANE	37	73602	81022	16347	00958	69300	
791	N HEAD	47	23608	81012	20349	24400	68903	
793	SEATTLE	42	10305	83021	20047	15701	69000	
798	TATOOSH IS	47	82706	80022	21049	863	67605	
799	VICTORIA PAT	44	02707	83021	20446	00900	60400	
801	TORBAY	40	52209	81032	16856	50830	67923	
803	GANDER	40	80000	81602	14646	7097	66834	7 0010
810	ANTICOSTI PT	4	11417	83011	12055	10901	69815	
811	SEVEN ISLAND	42	81404	81052	10952	60971	69809	
813	NATASHQUAN	51	80000	81022	10251	876	62862	
814	HARRINGTON	9	80906	56502	11239	80870	62807	7 0010
815	STEPHENVILLE	37	72514	81027	14752	70950	69808	
817	ASHUANIPI	41	70000	81252	10557	50938	69901	7 0010
818	CARTWRIGHT	27	80907	82032	16332	8071	69803	
819	ST ANTHONY	34	82210	80026	14236	80820	69823	7 0010
821	LAKE DORE	42	02204	80020	13155	00900	60807	
826	NITCHEQUON	48	22005	24429	06048	20905	69300	7 4040
828	KNOB LAKE	34	80907	48616	05934	864	69603	7 1266
831	KAPUSKASING	49	51809	81021	09763	20932	69808	
833	PAGWA	46	82005	81022	06761	8097	69505	
836	MOOSONEE	54	22207	80051	06468	20940	66804	
840	NAKINA	51	81809	81022	06855	855	68411	7 0010
841	ARMSTRONG	56	81403	24616	05356	853	64804	7 0880
842	SIOUX LKOUT	53	00000	81011	06854	00900	60402	
843	GRAHAM	55	82905	64616	07257	872	69504	7 0870
848	TROUT LAKE	52	90906	00454	04252	9 0	60904	
852	WINNIPEG	42	12713	81030	09450	15500	69316	
855	DAUPHIN	36	72917	81021	09545	754	66415	
856	GIMLI	40	12714	81020	07749	15500	69314	
857	WABOWDEN	32	80413	24686	05033	863	69313	7 0780
860	RIVERS	43	72917	81021	11049	755	67304	
861	BROADVIEW	44	83216	81021	12846	854	66405	
862	ESTEVAN	43	02710	81020	14645	00900	60306	
863	REGINA SASK	43	82912	81038	14546	253	67305	7 0050
865	DAFOE	40	83216	81022	14143	855	68312	
866	SASKATOON	38	13610	81012	16943	11500	67016	
867	THE PAS	34	83217	81225	08134	863	68319	7 0710
868	HUDSON BAY	34	72912	81022	11236	755	69311	7 0050
869	PRINCE ALBRT	31	63209	81012	15638	654	68306	
870	SWIFT CURRNT	37	12709	81030	17737	15500	69405	
871	VERMILLION	33	10000	81110	18933	10851	67307	
873	CORONATION	39	02705	81020	19041	00900	60407	
874	LETHBRIDGE	40	72205	85142	18243	15734	69302	
875	COWLEY	31	83203	83022	19636	80930	69303	
876	N BATTLEFORD	39	03205	81015	17840	00900	60312	7 0050
877	CALGARY	30	63404	83141	19839	50932	69104	
878	PENHOLD	38	62004	81022	19439	12730	68104	
879	EDMONTON	39	52902	81140	18242	55800	67106	
880	KIMBERLEY	37	42702	83012	19937	40931	69106	
883	OLD GLORY MT	29	72706	85858	18333	745	69***	7 0098
884	CRESCENT VAL	37	60000	81022	19439	60970	67307	
885	CARMI	35	70206	81022	20841	64732	69103	
886	PRINCETON	34	63602	81032	19939	60930	66306	
888	JASPER	31	91802	81011	23432	00900	60310	
889	PENTICTON	42	73405	81152	18049	25970	60308	
891	LYTTON	43	00000	81022	19951	00900	60314	
892	VANCOUVER	43	00405	64020	20245	00900	60300	
893	COMOX	38	02705	82020	20339	00900	60401	
894	ESTEVAN PT	46	73606	80032	21247	75500	69702	
895	BULL HARBOR	44	20000	81020	20244	20840	69802	
896	PRINCE GEORG	35	51802	83022	21636	50930	65103	
898	PRINCE RUPER	45	72706	81022	19247	787	66808	
901	FT MCKENZIE	31	81405	48687	09733	5742	69617	7 0439
903	RESOLUTION I	18	80404	80022	17423	865	69306	
904	HOPES ADVNCE	18	02203	81020	17721	00900	60104	
905	GREAT WHALE	39	92705	02455	04839	9 0	69308	7 1080
906	FT CHIMO	20	60616	81021	15526	20574	69703	
907	PORT HARRISN	31	50921	81012	09133	40935	69001	
908	NOTTINGHAM I	23	80908	40707	17823	863	69501	7 0758
915	CORAL HARBOR	17	80405	80717	20518	85400	69302	7 0178
916	CHESTERFIELD	18	80422	80022	21218	86511	69310	
917	EUREKA	18	23214	81030	18323	20906	69202	
918	ARCTIC BAY	14	00000	82020	17220	00900	60801	
920	ISLAND FALLS	31	80210	81027	12932	6722	61316	7 0221
921	BROCHET	26	70413	81012	17929	46680	69313	7 0044
923	ENNADAI LAKE		80404	80717	20526	866	69805	7 0143
924	RESOLUTE	13	83206	80707	19415	855	69802	7 0048
925	CAMBRIDGE	11	83205	80717	23013	864	69803	7 0078
928	ROCKY MT HSE	33	22705	83020	19638	20820	69306	
930	WHITECOURT	35	32504	81022	19136	10941	69406	
931	LAC LA BICHE	39	01406	81020	17040	00900	60305	
932	MCMURRAY	40	70000	81022	16443	75600	69414	
933	KEG RIVER	36	03203	82001	17040	00900	60305	
934	FT SMITH	42	61605	81022	12742	15670	69300	
935	HAY RIVER	34	00000	81010	13736	00900	60409	
936	YELLOW KNIFE	35	80407	81031	13435	864	69305	
937	PORT RADIUM	29	81404	82032	17233	85600	69301	
938	COPPERMINE	11	20410	81020	24013	16430	69306	
939	BEATTON RIV	36	12706	81030	18337	10935	69106	
940	GRANDE PRAIR	32	62207	81021	18942	40941	66407	
942	FAIRVIEW	39	23605	81021	17344	20930	67304	
943	FT ST JOHN	31	02209	81020	18340	00900	60406	
945	FORT NELSON	34	71804	82141	16340	25735	69305	
946	FT SIMPSON	38	50000	81012	13442	50970	69301	
947	SMITH RIVER	33	52504	82016	18236	10930	66901	7 0060
950	SMITHERS	33	00000	81110	21535	00900	60002	
953	WATSON LAKE	31	60000	82022	18732	60930	69901	
958	DEASE LAKE	29	00000	82022	19931	00900	60911	
964	WHITEHORSE	26	11607	84020	17931	10901	69807	
965	MAYO	22	00000	82020	17022	00900	60102	
966	DAWSON	29	00000	82020	15831	00900	60307	
968	AKLAVIK	29	20000	81021	14534	20940	69303	
969	SNAG	22	40000	83030	13825	40905	69802	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	23	42204	82030	17526	40904	69603	
043	NORMAN WELLS	39	80000	82022	18042	8097	69100	
045	TESLIN	27	50000	82022	19927	50901	69804	
063	RESOLUTION	41	23604	82011	12242	20940	69300	
064	PROVIDENCE	38	31802	81020	15440	30970	69308	
069	WAGNER	36	70000	81032	18537	50931	67407	
072	MOULD BAY	02	00000	81020	26108	00900	60303	7 0008
073	FT RELIANCE		60401	82012	13740	25702	69602	
074	ISACHSEN	07	13422	03393	22709	10530	68405	
075	EMBARRS PORT	43	72503	81036	15246	75730	66303	7 0060
082	ALERT	09	80000	32284	24611	863	69304	
101	SANDSPIT	47	81413	81025	16747	874	64814	7 0130
103	QUESNEL	37	00000	81022	20539	00900	60307	
105	SPRING ISLE	47	83602	80032	21248	7551	69603	
107	CAPE STJAMES	45	91812	01514	18945	9 0	69811	7 0210
108	ABBOTSFORD	37	00000	83020	20238	00900	60300	
109	PORT HARDY	42	22202	82402	21143	20901	69907	
110	ALERT BAY	43	00000	81030	14645	00900	60808	
111	DOG CREEK	38	72703	82022	20746	7097	66303	
112	ASHCROFT	37	10000	81011	19346	10930	69310	
113	PACHENA PT	42	80203	81022	21142	864	69503	
114	HOPE	43	10000	81001	21043	10930	69317	
122	BANFF	28	60000	81000	23328	30832	66342	
138	YORKTON	38	62916	81202	12839	67400	66112	7 0000
146	NEEPAWA	42	72916	81031	10350	754	67403	
200	VICTORIA B C	44	10000	83010	20348	10930	69300	
201	PORT ANGELES	45	12711	81020	20348	00950	69300	
371	ST HUBERT	34	01805	81020	19565	00900	60300	
372	MONTREAL CTY	51	00000	81020	20165	00900	6303*	
390	PENNFLD RDGE	43	92205	04434	22243	9 1	6*606	
397	GREENWOOD	45	02707	81014	21949	00900	60805	
398	DEBERT	43	82712	81020	21747	65608	66608	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	36	00902	82000	06462	00900	60805	
118	PILARES	40	00000	82010	07557	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	32	00000	82020	10565	00900	60300	
160	HERMOSILLO	41	00000	82020	07568	00900	60302	
220	TEMOSACHIC	24	20000	86020	09142	12680	64407	
225	CHIHUAHUA	07	20000	82020	08322	00810	62324	
243	PIEDRAS NGRS	19	50000	45020	12021	00902	66300	
255	GUAYMAS	45	00000	82006	07774	00900	60602	
280	ESMERALDA	39	71404	83020	07175	00770	65502	
342	MONCLOVA	63	62704	80020	09674	00940	69204	
382	TORREON	10	33604	50011	07121	34900	61408	
393	MONTERREY	19	80000	55022	08322	83 00	60300	
405	LA PAZ	12	00000	10000	10718	00 00	60804	
412	CULIACAN	15	20402	55021	18920	26 00	69308	
423	DURANGO	09	70000	40022	18	05100	6*300	
458	MAZATLAN	20	23203	40050	08724	00 85	62300	
491	C VICTORIA	19	60000	82031	11522	00930	69804	
499	SOTO MARINA	71	60000	24021	12275	55542	60614	
525	ZACATECAS	08	30000	60021	08311	00 70	63300	
549	TAMPICO	23	80000	4005	130	00907	60300	
556	TEPRICO	16	51402	60022	19	070		
581	RIO VERDE	19	80000	70032	21	85 00	62***	
611	GUADALAJARA	13	80000	25022	09116	00720	69608	
632	PACHUCA	10	70000	30636	11	69 30	62408	7 0057
634	TULANCINGO	12	80000	45602	13	20	61114	7 0087
644	MERIDA	19	30000	50010	12322	00 08	60304	
645	MERIDA	18	31107	4805	14721	00904	60402	
679	TACUBAYA	11	80000	10618	12312	88 00	65303	7 0227
683	TLAXCALA	10	63202	89022	19	00930	691**	
685	PUEBLA	11	83602	60626	13	47 20	60103	7 0178
691	TEJERIA VER	23	80000	4810	08124	00980	60300	
692	VERACRUZ	23	80000	03032	12125	88 00	63502	7 9997
749	C DEL CARMER	19	31405	4005	13025	00907	60405	
762	CHILPANCINGO	15	80918	43416	3 18	87 00	64306	7 0027
775	OAXACA	15	80000	50032	15117	32 70	63315	
805	ACAPULCO	21	80000	82036	12525	00 90	60300	7 0352
833	SALINA CRUZ	10	43401	83031	10926	00905	60406	
903	TAPACHULA	20	73602	81049	09724	22 70	67***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	71	81612	40055	19371	7642	69110	7 0140
061	WEST END	69	20704	81031	15676	23500	62314	
069	HOPE TOWN	68	12906	81001	14674	11500	66214	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
070	ALICE TOWN	69	22707	81015	13973	22500	66307	
074	OAKES FIELD	67	51903	98151	15072	59400	69115	
077	HARBOUR IS	68	62305	80021	14677	21540	65115	
085	MANGROVE CAY	68	40000	80010	15671	34540	60307	
088	RIDING ROCK	73	01304	80000	13978	00000	60302	
092	GEORGE TOWN	68	10205	81011	14680	11500	69317	
101	DUNCANTOWN	75	40505	81012	13980	32502	62407	
103	LONG CAY	73	41303	81016	14678	21540	63203	7 4930
109	ABRAHAM BAY	72	72403	81031	13277	68500	69000	7 0990
119	TURKS ISLAND	74	71410	80022	14678	54520	69214	7 0140
244	CIENFUEGOS	66	10408	80021	14673	00901	66110	
255	CAMAGUEY CAM	07	00000	81060	07727	00900	60602	
264	SANTIAGO ORE	75	70904	48145	13281			
265	ANTILLA ORE	77	40000	81021	12879	22441	69111	7 17**
268	BARACOA ORIA		80000	81021	13575	74801	62302	7 23**
310	CABO SAN ANT	67	70903	81022	14770	11536	69306	
314	SAN JN MARTZ	66	83603	80031	15068	15617	69314	
317	PASO REAL SD	64	23604	81021	15165	11505	69414	
321	CALETA PINES	65	70505	81031	14571	11806	66410	
325	HAVANA C B	66	21402	48401	15472	21601	69317	
340	CAYO GUAN SC	67	20212	82021	14576	00906	66410	
348	CAIBARIEN SC	67	12004	8100	14673	11600	68314	
349	SANCTI SPIRT	66	13404	72020	14671	00905	69310	
353	CAYO PAREDON	69	13605	81021	14076	11500	61***	
355	CAMAGUEY CAM	64	30205	82031	14174	00906	66310	
360	CAPE CRUZ OR	72	70208	81005	13178	12648	69314	
367	GUANTANAMO	72	83209	08616	13872	873	69325	7 035*
369	PUNTA MAISI	65	80000	80026	13375	18570	69414	7 05**
383	GRAND CAYMAN	67	30204	82021	13673	21505	69310	
387	NEGRIL POINT	71	20000	82020	11978	12608		
388	MONTEGO BAY	72	20000	81020	12279			
397	KINGSTON PF	73	72902	82022	12679	29633	69317	
399	MORANT POINT	78	81218	80022	11980	85600		
439	P P BOWEN FD	72	80908	81015	13975	75600	69***	7 991*
457	PUERTO PLATA	71	81804	81032	12575	80830	64107	
485	CIUDAD ARPT	73	83210	80152	12173	46400		
486	CIUDAD	73	83601	81032	14914	48570	62314	7 3150
501	SWAN ISLAND	72	30204	81021	13579	31500	61408	
514	RAMEY AFB PR	72	30905	80011	15382	11505	69114	
521	SANTA ISABEL	77	71406	80158	14982	58507	66415	7 2020
526	SAN JUAN PR	74	41608	81032	15283	22505	64314	
543	C AMALE ST T	76	81110	80032	15283	22507	69317	
547	KINGSHILL	77	71108	80802	15280	52502	69417	7 0110
702	TELA	66	21401	81051	14269	11501	60410	
725	CAPE GRACIAS	74	50207	40012	11780	11506	67306	
745	BLUEFIELDS	68	03202	81000	11980	00900	60414	
760	PUNTAREN AS	22	20000	81011	12125	00040	60403	
763	SAN JOSE APT	16	80910	81152	14018	65506	62300	
767	LIMON		82104	81022	03926	45532	62409	7 999*
783	COLON C Z	77	42203	80018	41380	42530	69312	7 0010
806	ALBROOK FLD	75	63205	80021	11978	12508	69315	
857	BASSETERRE		71106	81022	15982	43566	63314	7 0220
897	RAIZET AIRDM	24	71408	81028	16127	32506		7 0144
907	ROSEAU		72302	80028	16380	5854	66310	7 2820
926	ST FR MARTNQ	24	60814	75158	15426	69402		7 0152
946	CASTRIES		71111	64158	14978	73500	63410	7 0240
953	BRIDGETOWN		41110	82012	15685	41100	62114	
970	PORT SPAIN	76	40907	40518	14379	23562	69211	7 012*
988	HATO FIEL D	73	51216	81012	10882	51404	63410	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	63402	80032	11227	28551		
028	SOLEDAD	79	83202	60034	11281	4555	64310	
044	COROZAI	23	80000	75022	09424	855		
063	MONTERIA	24	80000	81022	10625	855		
070	SAN MARCOS	24	80000	80022	09525	5652		
088	PATO	25	80000	80022	09827	5551		
089	OTU	20	80000	8129	09721	6532		7 30**
091	BARAN SN APT	22	60000	80012	14024	45502		
093	BUCAR SN APT	20	30000	81011	10522	11630	69***	
097	CUCUTA APT	29	11618	87010	09027	00901	69***	
110	MADELLIN	17	80000	07551	51001	83722		
114	AMALFI	17	80000	75022	09218	66408		7 01**
203	TULUA	19	80000	82152	10621	5551	68***	
210	PEREIRA	16	80000	81022	11219	35610	67***	
211	ARMENIA	17	70000	8301	11918	19510		
222	TECHO	10	40000	81104	09811	42500	69***	7 01**
259	CALIPUERTO	20	80000	81102	11720	64504	69327	
308	POPAYAN APT	16	70000	81011	09620	25536	64***	
336	TUMACO	23	80000	80022	09624	0093		
341	DOS RIOS	20	80000	82022	10623	0094		
370	IPIALES	08	80000	83022	13209	71711		
401	MARACAY	22	50993	99930	11925	18645	60412	
402	MARACAIBO	25	70000	97052	10427	22441	60308	7 70**
403	MAIQUETIA	24	20404	98020	12527	15710	60308	
404	MATURIN	22	60000	98030	14527	645	61311	7 05**
405	CIUDAD BOLVR	26	98011	12227	31600	60116		
406	MERIDA		60900	98016	37618	3451	61305	7 18**
407	CORO	4	10905	99020	11028	00901	60406	
408	BARQUISIMETO	20	31194	99021	42723	29 1	6*309	
409	SAN FERNANDO	24	50900	98031	19627	31470	60423	7 02**
410	SAN ANTONIO	29	61820	98012	03627	21521	604*2	
411	SANTA ELENA	21	604 2	98012	19921	21571	6**99	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD	11	71804	81032	149	78500	69321	
201	PARAMARIBO	75	71104	80052	14581	75500	62120	
405	CAYENNE ROCH	25	71604	60022	13626	784	62308	7 0116
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	70	20000	81021	23071	12501	61908	
115	IWO JIMA AFD	75	80406	81032	17575	2647	61420	
165	LIHUE	68	70714	81258	19072	725	61915	7 06**
182	JOHN ROGERS	61	10808	81011	19074	12600	69810	
190	PUUNENE MAUI	63	30207	8101	18068	32560	61912	
218	NOR FLD GUAM	73	30910	80022	14079	42300	62414	
232	SAIPAN	76	70910	80028	13279	62400	69308	7 02**
245	WAKE ISLAND	73	10918	91021	18080	11500	62303	
250	ENIWETOK	74	80721	80022	12981	22508	69107	
275	JOHNSON ISLE	74	60716	8 802	16974	42530	62402	
285	HILO T H	60	22204	82018	18666	22500	61817	
334	TRUK	75	30304	81031	10882	11570	61118	
348	PONAPE	77	70902	80022	11880	43408	62114	
356	KUSAIE C IS	73	70513	80022	13879	32570	60118	
366	KWAJALEIN	76	30513	80011	11580	22430	69110	7 05**
376	MAJURO M IS	75	50719	56028	09580	55500	60302	7 07**
408	PELELIU ISLE	75	80000	80205	08777	22577	69310	7 05**
413	AYP	77	80513	80022	10582	42507	61311	
530	NAURU IS	74	30000	81021	10875	21501	61110	7 05**
700	CANTON	76	50707	81158	09581	33570	62908	7 04**
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	74	20000	82011	09779	00931		
441	BINTULU	76	71402	80032	09178	00952		
997	COCOS ISLAND	74	91120	40012	12180	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	67	80409	80032	13774	855	61312	
222	VIGAN	76	33203	82131	12184	22501	69106	
223	LAOAG	72	40207	81131	11783	22502	69316	
232	APARRI	16	70412	81136	13 80	25670	69214	
233	TUGUEGARAO	76	82501	80132	12280	4552	69322	
324	IBA	74	61101	80032	11781	00910	69508	
325	LINGAYEN	73	71805	81032	11880	735	64010	
327	CLARK FIELD	71	80305	83022	11777	25617	69310	
328	BAGUIO	62	70408	81012	10765	25518	69108	
336	CASIGURAN	15	80202	8519	11675	60828	63116	
428	SANGLEY PNT	76	83603	80022	11580	12577	69308	7 13**
429	MANILA APT	75	83604	81022	12178	24637	69316	
433	LUCENA	75	81406	82029	12678	22571	63110	
437	AURORA	72	40402	81022	12282	18611	61318	
439	DAET	77	40000	82031	13481	22501	62320	
444	LEGASPI	74	40909	81012	13479	21501	62324	
538	CAPIZ	75	20000	80020	11783	19502	69110	
543	MASBATE	76	80904	56031	12483	62501	62418	
548	CATBALOGAN	72	30000	81010	11482	21601	69220	
550	TACLOBAN	76	20404	81012	11683	12502	69418	
553	BORONGAN	70	42701	80152	11679	23410	62112	
618	PRTO PRINCES	76	52704	81019	11580	32501	62118	
642	DUMAGUETE	76	60000	81022	10283	25668	60112	
645	CEBU	71	43603	81030	12281	12502	69318	
741	DIPOLOG	77	83603	81022	10280	00907	69320	
754	DAVAO	74	83602	80029	11675	25527	69300	
836	ZAMBOANGO	75	82902	81022	10078	5552	69112	

May 21 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	80000	99022	27903	856	67904	
005	ISFJORD	56	13405	87010	22352	11600	60300	
028	BJORNOYA	56	50418	99012	19553	32560	67407	
030	TROMSO	01	80000	60858	18802	885	60710	
047	KAUTOKEINO	00	83013	84012	15901	895	60808	
056	INGOY	54	80213	06858	16900	835	60806	
059	BANAK	55	83409	25858	17300	834	64602	
062	HOPEN	58	70209	97851	18155	794	60203	
079	GAMVIK	52	83618	98868	13650	855	60808	
098	VARDO	51	83414	15878	11600	7752	60808	
106	ROST	51	73410	82022	20605	75500	60709	
149	MO I RANA	55	70402	99022	08	7	60805	
152	BODO	02	43608	84022	20105	28560	67708	
173	OFFERSOY	58	80702	92152	19706	895	60807	
203	KRAKENES	07	10518	82010	12809	00901	60706	
212	ONA	05	00624	86020	16106	00900	60802	
228	SULA FYR	02	10418	98050	18006	25500	60806	
235	DOMBAS	02	01805	99020	11314	00900	60809	
262	NORDOYAN	03	20516	84012	19606	11740	60807	
265	TYNSET	56	11802	89030	13	00905		
271	VAERNES	02	12812	85020	17610	11600	60712	
316	BERGEN FRED	06	12905	83050	11220	11800	64603	
351	SLIRA	50	01002	89000	66006	00900	60702	
369	VOLLEN I S	02	03209	99020	12315	00900	60805	
384	GARDERMOEN	02	10509	85020	14015	00901	6*708	
403	UTSIRA	04	12901	98050	11715	11500	60301	
415	SOLA	07	12211	84020	11717	11701	60302	
433	SVANDALSFLON	02	01403	82020	91809	00900	60301	
445	DELN I TELMK	03	01409	82000	11718	00900	61610	
452	KJEVIK	07	11113	83020	11818	00901	60805	
461	GAUSTATOPPEN	53	12409	99020	11003	00941	60300	
464	MERDOY		10909	98020	13213	00940	60200	
482	FERDER	07	13609	81020	13014	00930	67906	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	82705	99022	16801	0097	6*805	
055	TARNABY	54	43202	98831	775	45708	6*805	
056	STENSELE	53	73205	99022	16806	76500	60806	
057	LULEA KALLAX	51	70311	82022	16106	72640	60607	
058	HAPARANDA	51	83614	99022	7 005	854	60888	
062	OSTRSND FRSN	00	22910	99020	16907	11600	6*910	
063	ASELE	58	80209	98027	1750	8 5	64707	
065	SVEG	58	12909	99020	15611	71580	64909	
066	SUNDSVALL	02	61813	85031	17808	69500	60301	
067	SARNA	55	03613	99020	15509	00900	6*300	
069	SODERHAMN	03	10213	99010	17808	11400	6*30*	
071	ROMMEHED	02	20708	99020	16510	22600	637**	
072	UNDERSTEN		40213	98028	1560	38540	60321	
073	KARLSTAD	51	20907	85030	13116	11642	64903	
074	OREBRO	04	40770	85031	12516	17504	60703	
075	VASTERAS	02	0410	83032	14413	52600	61402	
077	STOCKHOLM	52	50910	83031	13613	52700	60301	
078	VADEROBOD		13610	99021	12115	08948	60801	
080	KARLSBORG	02	20709	99021	11911	08984	60302	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
081	NORRKOPING K	01	21014	84030	12316	11701	60204	
083	GORSKA SANDN		00712	8 028	13112	00980	60375	
084	GOTEBORG	08	23011	83020	11020	11730	60806	
085	ASPERED	04	23405	99031	10318	12641	64905	
087	JONKOPING	03	63609	98021	12511	42630	60302	
089	OLANDS N U		0324	99018	71608	00900	6*304	
090	VISBY	03	10618	84010	10914	00901	64417	
093	VAXJO	06	83 02	99021	70316	5 65	6*300	
094	UTKLIPPAN	03	2406	99021	09772	00990	6*610	
095	KALMAR	06	70514	82021	11512	69570	6*312	
096	HOBURG		13609	82077	09309	25409	60502	
097	MALMO BULLT	04	32508	82011				
117	NORDMALING		81806	99030	17300	855	61401	
155	HAGSHULT	03	53609	99030	09218	42609	61604	
166	BREDAKRA	06	61810	9903	88920	62680	6*872	
807	IVALO	53	83210	81027	14002	854	60805	
836	SODANKYLA	56	73210	98028	14203	6368	60807	
864	KEMI	58	73610	82022	14805	784	60804	
897	KAJAANI	56	63613	99021	11903	63400	60300	
911	VAASA	58	10520	83020	16306	11600	67100	
917	RISSALA	01	62909	98271	10906	5844	64108	
929	JOENSUU	53	5361	98038	09608	59600	60304	
935	LUONETJARVI	55	70208	83 12	10808	7 540	607**	
942	NIINISALO	54	73608	97032	13908	74600	60301	
952	PORI	52	60413	82022	11008	64600	60803	
970	MARIANHAMINA	52	10210	81021	14010	12690	60311	
972	TURKU	55	70210	82022	11212	41670	60900	
974	HELSINKI MAL	60	62010	82032	10511	68600	60101	
976	RANKKI	50	51807	98020	10412	51500	60301	
982	RUSSARO	02	52014	98030	09108	51600	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	70523	56258	12548	695	67708	
026	STORNOWAY	48	81210	80216	06751	1547	6*701	
066	KINLOSS	50	80808	32022	07150	355	6*905	
075	WICK	45	70710	80022	08749	25778	60707	
091	ABERDEEN	49	80000	08106	08052	562	60703	
100	TIREE	48	81211	56606	05350	1567	60303	
130	WEST FREUGH	46	71412	81022	05652	2153	60405	
135	PRESTWICK	42	71514	81032	05858	4866	64401	
171	LEUCHARS	47	91010	03464	07548	9 0	60201	
185	ST ABBS HEAD	48	81309	04424	07248	85500	68620	
204	ISLE OF MAN	46	72114	24205	06148	3637	61107	
262	TYNEMOUTH	49	61409	24021	07851	32572	6*301	
302	VALLEY	48	72022	56028	07151	757	61207	
396	SPURN HEAD	49	42305	80021	10262	42600	60313	
534	BIRMINGHAM E	45	02210	80022	10354	585	60209	
601	ST ANNS HEAD	49	32516	81021	10053	23570	6*319	
772	LONDON	40	52413	82021	11960	51600	60106	
795	LYMPNE	45	32411	83016	11762	32500	60204	
804	SCILLY	53	61713	82021	10058	22475	6*903	
827	MOUNT BATTEN	52	42009	81031	11757	22502	60201	
862	HURN	42	42311	81021	12858	42503	6*207	
874	TANGMERE	48	42515	83022	13058	42506	60209	
952	ROCHES POINT	50	22309	82020	08355	22500	60307	
953	VALENTIA	45	52008	83031	06758	42601	60702	
955	MIDLETON	48	41913	81011	07456	42501	61403	
962	SHANNON	43	22414	83018	06256	18660	60204	
969	DUBLIN	47	72415	81808	05353	4353	60217	
973	BLACKSOD PT	48	72502	81606	04451	775	60302	
980	MALIN HEAD	45	70909	58032	03851	4263	61404	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	80000	83022	17209	8061	60313	
013	STYKKISHOLMR	06	81207	70022	16008	86400	60309	
018	KEFLAVIK	07	81113	81022	15509	754	67108	
030	REYKJAVIK	06	80808	80612	16209	6642	60212	
048	VESTMANNYJAR	06	80937	34258	14507	873	60212	
063	AKUREYRI	05	71605	83022	17813	2563	60303	
077	RAUFARHOFN	04	31413	81010	19406	14501	60300	
082	HOLAR	03	60412	80052	18608	36530	60200	
097	DALATANGI	02	81302	70028	23604	863	60301	
202	THULE	27	71317	82032	09541	70870	69805	
210	UPERNAVIK	60	82002	81022	16854	854	6*607	
214	QUTDLIGSSAT	54	83613	98032	15653	854	60300	
216	JACOBSHAVN	50	83602	98022	94252	853	60706	
220	EGEDESMINDE	53	81106	97022	1515	854	60805	
230	HOLSTEINSBRG	52	70000	99022	11901	15506	60703	
231	SDR STROMFRD	35	70000	80022	00642	15730	69812	
240	SUKKERTOPPEN	00	31103	84020	19503	00925	60310	
250	GODTHAAB	00	83605	75622	10801	862	60306	
260	FREDERIKSHAB	03	13606	84020	07803	00903	6*326	
261	GRONNEDAL	38	10000	81021	09749	00930	69327	
270	NARSSARSUAQ	36	51807	82022	09548	00970	69334	
280	NARSSAK	51	32604	82020	09806	15705	6*127	
281	SIMIUTAQ	36	11404	81402	10239	10842	69327	
320	DANMARKSHAVN		00905	81400	25959	00900	6*808	
330	DANSBORG	55	11409	96041	26754	00903	6*301	
337	ELLA ISLAND	57	80000	82022	24858	00907	67408	
340	SCORESBYSUND	51	90000	5474	24800	9	60301	
350	APUTITER	01	80711	98032	22601	6633	60312	
360	ANGMAGSSALIK	01	81808	98022	18304	1652	60316	
380	CAPE ADELAER	02	80000	96636	11502	864	60318	
390	CHRISTIANSUN	52	80130	80606	10002	864	6*327	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	04	80915	97022	17307	854	6*801	
030	AALBORG	07	11210	82020	10720	11600	60904	
041	SKAGEN	07	10705	98020	11415	1 601	6*803	
059	NR LYNGVIG	06	41405	83010	09220	00971	60804	
060	KARUP	10	81110	82020	09821	00908	60809	
071	FORNAES	10	00902	80000	11518	00900	6*802	
079	ANHOLT	09	20 01	81020	17918	12502	6*805	
081	BLAAVAND	09	61105	81032	08216	65500	6*805	
119	KEGNAES	12	01402	81000	18017	08900	60300	
125	MARSLEV	03	00913	80000	18128	00900	6*887	
155	RINGSTED	03	27 09	80020	10521	00904	6*884	
180	KOBENHAVN	03	22109	84010	10919	11601	60803	
199	DUEODDE	54	32005	81020	10817	13542	60801	
230	DEN HELDER	10	82103	35612	11511	1747	6*405	
240	SCHIPHOL	11	81204	30 12	11512	5142	6*101	
260	DE BILT	11	81605	30616	11212	7752	6*300	
370	EINDHOVEN	11	82102	30212	11513	5542	6*103	
400	COXYDE	08	23211	80616	13013	2254	61312	
447	UCCLE	13	82608	96025	12015	885	61102	
451	MELSBROECK	11	72708	40055	12315	3253	61203	
476	ST HUBERT	07	72007	75806	13409			
670	ZURICH KLOTN	09	33305	81021	12518	31600	60710	
700	GENEVE COINT	06	62108	81031	12821	58660	60611	7 9708
740	TESTA GRIGIA	69	10410	86020	63751	15 00	67105	
750	GUTSCH	52	20606	80011	69504	25400	60302	
	BLOCK 07							
015	LILLE	07	52714	81018	12314	52500	60311	
021	CHERBOURG	07	52210	81022	13714	52400	60307	
036	ROUEN	05	53004	75022	13915	51500	60801	
070	REIMS	10	72912	81022	13115	785	60212	
110	BREST	09	40212	81022	12113	48401	6*905	
130	RENNES	09	62008	81011	13916	41401	69909	
149	ORLY	06	62306	81032	14115	41602	60205	
150	LE BOURGET	06	52708	82022	13916	47502	64404	
180	NANCY	08	62210	75031	12517	62500	6*403	
190	STRASBOURG	07	42008	81022	12722	42600	60811	
207	LE TALUT	13	71810	81022	14215	22407	60803	
222	NANTES	08	72004	81021	14116	62502	679**	
240	TOURS	06	72508	81022	15317	41582	6*909	
265	AUZERRE	09	32210	82022	14515	32542	60303	
280	DIJON	05	22708	82011	13718	21600	67904	
314	CHASSIRON	10	50404	60022	14216	22404	6*919	
435	LIMOGES	04	32004	81031	14017	11502	6*814	
460	CLERMONT	09	20705	82031	13319	12741	61909	
480	LYON	10	60000	60031	13320	61600	60808	
488	GRENOBLE EYB	12	20000	82031	22700	61613		
501	BISCAROSSE	14	31406	81031	12320	1541	60722	
510	BORDEAUX	10	20912	80031	13319	28502	60720	
577	MONTELIMAR	10	10204	82020	12923	11601	60810	
600	SOCOA	14	71832	81022	11024	22660	6*817	
610	PAU	13	51404	81032	12621	00941	6*818	
630	TOULOUSE BLA	14	11404	81011	13719	00902	64918	
645	NIMES	12	22410	83031	16724	11601	67905	
650	MARIGNANE	13	22708	81021	13422	11502	64705	
690	NICE	14	11014	81020	11318	15501	6*304	
747	PERPIGNAN	13	31206	81012	13821	15641	60808	
761	AJACCIO CAMP	13	72008	80022	15218	11602	6*300	
785	CAP CORSE	15	32708	80011	14119	00902	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	82318	96616	09416	6757	60820	
160	SANJURJO	10	72506	99022	13524	58632	60812	
180	BARCELONA	14	20905	97010	15322	28500	60807	
221	BARAJAS	13	72512	98012	02019	78500	60704	
358	LA RABASA	13	31606	97021	16231	1801	69903	
390	TABLADA	13	71804	97022	19723	11602	60812	
495	NORTH FRONT	57	12019	81020	16771	00902	60809	
503	CORVO	09	92928	98022	12116	32507	60300	
506	HORTA ACORES	10	22717	97011	13417	12501	60300	
509	LAGENS	09	73117	81032	12718	52506	65001	
515	SANTA MARIA	10	12724	75051	15419	15640	60209	
521	FUNCHAL	16	71808	98031	19119	47546	60407	
524	PORTO SANTO	16	72110	97022	19021	68620	6*603	
530	BERLENGA	15	91819	05434	14215			
536	PORTELA	16	82316	15515	16816	852	60307	
538	CABO VICENTE	16	71606	98022	27418	0094	60104	
543	VIANA CASTLO	14	82010	94656	11515	874	60710	
545	PEDRAS RUBRS	15	82229	97616	11715	854	60405	
549	COIMBRA	16	82108	95216	14117	873	61401	
554	FARO	18	62005	97021	18819	22575	60201	
568	PENHAS DRDAS	11	71813	86606	63111	4 002	63802	
571	PORTALEGRE	15	81812	30504	15815	872	60704	
575	BRAGANCA	11	82122	60036	11115	7742	61916	
583	SAO VICENTE	15	10517	99020	17422	11600	6*220	
589	PRAIA	16	03613	98020	16025	04500	6*365	
594	SAL	17	30313	81021	17623	38500	6*007	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	82407	96616	11409	0097	6*313	
004	P 11	12	91205	01474	08912	9 0	6*803	
005	ELBE I	11	92504	00470	09012			
006	FEHMARNBELT	09	11109	98020	10412	00905	6*704	
020	LIST SYLT	09	60712	98032	09417	00980	60706	
029	HUSUM	09	31007	98020	08619	11540	60705	
032	FLENS MERWIK	07	20710	98020	09017	00941	60808	
035	SCHLESWIG	11	31209	98020	09218	00987	60708	
045	KIEL	09	10409	81020	09518	11541	60704	
113	NORDERNEY	11	82711	25284	09912	863	60207	
122	JEVER	12	72706	75022	09016	755	60901	
129	BREMERHAVEN	14	73010	30100	08615			
131	CUXHAVEN	12	61504	75030	08918	43560	60706	
147	HAMBRG FUHLS	08	21110	80011	07622	29603	60712	
156	LUBECK	07	23609	81030	09018	12685	60710	
162	SCHWERIN		20703	98020	07922	23601		
185	GREIFSWALD	10	20406	98012	10618	12502	502	
203	EMDEN	09	82720	30615	10212	6557	60209	
224	BREMEN FLUGH	13	82903	56210	09216	564	64003	
244	LUNEBURG	11	70000	81171	08021	72580	60711	
249	BEUZENBURG	10	67404	98030	08222	5258	812	
253	DANNENBERG	11	31804	81012	08422	23660	60811	
279	NEUSTRELITZ	08	40603	98030	09121	22602	906	
291	ANGERMUNDE	10	50203	58030	09219	12542	708	
305	LINGEN	10	82308	15219	11511	3742	60212	
316	BRAMSCHE	09	82506	15636	11411	773	60214	
320	GUTERSLOH	10	82408	28636	11911	4732	60211	
325	SALZUFLEN	10	82312	13626	11411	772	60208	
330	BUCKEBURG	12	82314	24616	10913	563	60204	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
338	HANNOVER	12	82708	25506	09616	674	60107	
348	BRAUNSCHWEIG	14	82908	25606	09217	5557	64001	
359	GARDELEGEN	13	832 2	97910	08618	26966	808	
384	TEMPELHOF	10	33604	81030	08721	32602	61904	
385	BERLIN SCHON	0	50202	97031	08721	51600	807	
390	LUBBEN	10	32902	98030	08322	21740	809	
393	LINDENBERG	10	30203	98020	09120	21601	906	
398	FRANKFURT OD	12	43603	98010	09019	32401	603	
406	BOCHOLT	09	80000	50216	12012	3547	64104	
410	ESSEN MULHEM	10	81402	15026	12312	4747	61105	
419	ISERLOHN	09	80000	30616	12511	873	60302	
427	ALT ASTENBRG	07	83212	15286	21508	871	60205	
438	KASSEL	09	83603	60059	12413	3742	67413	
444	GOTTINGEN	09	83406	30216	11012	4757	61412	
452	BRAUNLAGE	11	82706	35952	39011	795	60703	
466	HALLE	12	72508	97030	08720	4365	705	
471	LEIPZIG	12	7250	97050	08621	6365	808	
474	WITTENBERG	08	51402	98020	08822	12631	909	
499	GORLITZ	11	23201	98012	07920	23600	914	
501	AACHEN	12	82204	81028	11914	485	60203	
512	BONN	11	80000	60606	12616	884	60200	
532	GIESSEN	10	83202	81026	11814	854	64104	
539	SCHLUCHTERN	11	82706	60616	12714	7642	64106	
543	SCHENKGSFLD	10	82509	35615	12712			
544	WASSERKUPPE	08	92512	3636	06409	9 0	60209	
546	KALTENORDHEM	08	82702	98212	13312	684	407	
628	GEISENHEIM	09	52205	81026	12017			
635	KLEINER FELD	08	72710	50256	19809	6613	60208	
637	RHEIN MAIN	10	72410	64025	12616	6557	60300	
639	DARMSTADT	10	72510	80038	12515	1847	60300	
655	WURZBURG	10	82709	81026	13214	3657	60205	
658	BAD KISINGEN	12	82506	50618	13014	6757	60205	
666	NEUSTADT	09	82512	81038	13614			
670	BAMBERG	11	82718	60802	12914	875	67103	
681	BAYREUTH	09	82707	81032	12416	785	60701	
685	HOF	09	72614	80022	11514	38548	61001	
688	WEIDEN	09	72712	70058	11817	3257	67904	
692	SILBERHUTTE	08	82516	81054	15813	3247	64000	
727	KARLSRUHE	09	62308	81016	12719	52563	60808	
729	MANNHEIM	07	51806	81016	12718	52501	61905	
732	KONIGSTUHL	09	52704	81016	47713	52501	60300	
738	STUTTGART	07	62707	81026	13516	52560	61501	
742	OHRINGEN	09	72302	81016	13116			
749	ELLWANGEN	10	82904	82028	14013			
761	WEISSSBAYERN	10	82905	80616	13614	6552	60203	
763	NURNBERG	10	82712	81612	13315	4252	61405	
768	NEUMARKT OPF	07	82215	50612	13115			
776	REGENSBURG	08	82812	81022	12217	5852	67900	
790	ZWIESEL	08	72705	40052	12715			
791	GROSSER FALK	06	72311	80028	65709	734	64104	
836	STOTTEN	07	72711	82028	13613			
838	ULM	08	72105	81032	13317	48400	61903	
852	AUGSBURG	08	82309	81216	14414	2157	60300	
860	INGOLSTADT	08	82706	81258	13616			
866	MUNCHEN RIEM	07	82714	81028	14315	4552	60300	
873	LANDSHUT	09	82611	81022	12816			
875	OBERTAUFKIRC	09	82711	60058	13915			
893	PASSAU RIES	12	82505	40212	13514	865	60300	
947	MEMMINGEN	07	72513	82026	13013	4167	60804	
961	ZUGSPITZE	54	91508	1787	07502	9 0	60300	
962	HOHNPEISNBRG	05	82415	81616	03110	1742	67001	
963	GARMISCH PAR	08	80000	50616	15011	275	64102	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	82909	80216	11	856	61108	
003	WEISENKIRCHN	11	8 706	35056	13	863		
018	AMSTETTEN	12	83218	8001	19	505 0		
022	RETZ	13	8 708	75959	09518	896	6901*	
028	ST POLTEN	11	6271	80251	10319	68640	60702	
035	WIEN HOHE	12	32713	60020	09 22	12641	67904	
128	BRENNER	03	83602	82022	12	3252	60303	
144	ZELL AM SEE	08	83610	80022	12215	886	60813	
146	SONNBLICK	51	82918	83032	02150	42007	60207	
157	WORSCHACH	06	72715	83031	13918	53710	60604	
183	SEMMERING	06	60000	82031	83916	43690	60827	
204	LIENZ	08	71005	60151	07423	49786	60816	
231	KLGNFT ANBHL	13	61006	81032	14022	22643	60812	
240	GRAZ	08	72804	81259	08822	69640	60807	
448	PLZEN	09	77708	0052	10418	5 0	303	
722	BRNO	14	67008	96051	07522	83500	709	
776	GOTTWALDOV	15	40000	50051	07622	49640	816	
815	BRATIS DVORK	16	33406	80011	08823	18678	712	
825	PIESTANY	3	40000	98010	08223	34610	***	
903	ZVOLEN DUBY	10	62903	81022	06623	31608	715	
930	LOMNICKY STI	50	72302	812 4			300	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	03	60203	98022	0931	4 585	809	
270	MLAWA	10	60405	97022	06319	48541	811	
295	BIALYSTOK	11	81606	96802	05618	895	812	
330	POZNAN		73205	97022	09016	784	230	
425	WROCLAW	11	52905	97020	08318	52500	905	
495	LUBLIN	14	605	8171	05621	8 4	711	
565	KRAKOW	14	67702	97021	05420	6354	712	
772	MISKOLC		61401	81022	07424	48543		
812	SZOMBATHEL A	18	60402	81019	07721	536 2	907	
822	GYOR	14	33401	81011	09324	12602	914	
840	BUDAPEST MET		61804	80299	08424	59503		
860	SZOLNOK	15	82502	82022	0793	42607	802	
882	DEBRECEN		7202	81011	08324	14602		
890	NYIREGYHAZA	10	2702	82011	08325	11607	909	
940	PECS	12	60000	82171	0 2		803	
980	SZEGED	15	61601	82142	07224	49563	908	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	63202	81 2	07724	22606	813	
080	ORADEA MARE	12	72705	81032	0 825	51606	809	
090	IASI	09	26509	81020	726	160	813	
310	GALATI	10	21406	82800	530	22700	815	
346	R VALCEA	05	11802	81020	08323	12600	807	
350	BUZAU	11	30009	81030	08434	31600	816	
360	SULINA	12	46407	81030	11520	00905	807	
420	BUCURESTI B	08	20905	82030	09624	21 08	811	
450	CRAIOVA	13	21602	81031	08324	21700	809	
480	CONSTANTA	16	6 05	81031	0991	00906	205	
490	TR MAGURELE	10	20907	8103	08725	11601	905	
511	LOM	61	32701	98011	19122	31700	907	
521	TELICHE	15	82701	98052	09020	32707	707	
552	VARNA	17	70000	97020	08420	11070	30	
614	SOFIA VRJDBN	10	81401	98022	08020	3272	905	
625	PLOVDIV	14	70000	97052	08320	68542	805	
626	KARLOVO	10	81003	98012	08410	3567	906	
627	UMROUK TCHAL		90918	90888	68403	9 0	303	
740	SVILENGRAD		73605	98022	0702	75640		
	BLOCK 16							
060	TORINO	16	11502	80012	08823	12600	61904	
080	MILANO	12	02307	60022	10023	00900	60804	
098	TREVISO		60000	60022	08728	00926	67903	
100	VENEZIA	18	71807	15052	09123	00906	60813	
114	MONDOVI	10	02904	83012	10220	00900	60300	
120	GENOVA	13	71511	30052	13318	75500	61108	
130	PARMA	15	43509	81012	10824	35545	64903	
140	BOLOGNA	12	83104	75022	10325	2167	60804	
146	PORTO CORSIN	11	53002	81031	10724	00908	61902	
150	SAN REMO	14	80000	50032	13517	865	61105	
160	LIVORNO	12	53211	80022	14017	15608	60306	
170	FIRENZE	17	79901	50022	13022	78500	64903	
190	ANCONA	14	63112	81030	09921	00901	61901	
200	PIANOSA	16	60406	81031	13119	00912	60301	
222	M SORATTE	14	83407	81022	35720	00907	61000	
240	ROMA CIAMPNO	11	62708	80022	10124	11608	67904	
254	BENEVENTO	15	72302	81032	09425	28611	67905	
260	FOGGIA	14	33415	80020	09525	38500	60301	
290	NAPOLI	18	72209	40054	10722	11502	60300	
330	TARANTO	15	63410	81032	07424	68500	60801	
350	CROTONE	14	23606	81020	1419	21500	6402*	
400	USTICA	14	52918	9 6	14416	36408	60311	
410	PALERMO	14	43214	80021	13321	48600	60303	
420	MESSINA	16	53416	55021	11919	28512	60305	
460	CATANIA	15	51012	81021	10820	11701	60307	
550	C BELLAVISTA	12	71406	83022	12721	00971	67102	
560	CAGLIARI ELM	11	43208	70031	14622	00946	60807	
597	LUQA	56	34123	72711	13468	00901	64903	
620	THESSALONIKI	15	72009	80258	06619	58670	60216	
641	KERKYRA	11	23402	98011	06522	12503	60702	
642	IOANNINA	12	52706	98011	06020	57700	60918	
672	AGRINION	15	73209	98021	06622	00960	61704	
689	PATRAI	13	62213	70022	06719	22671	62100	
711	TRIPOLIS	09	80805	81026	06213	85500	61***	
716	ELLINIKON	12	73116	60601	05118	12570	65105	
747	CHANIA	07	72718	01	0701	50868	64207	
749	MARITSA	18	81609	70217	03819	86400	60816	
754	HIRAKLION	12	72916	75022	06412	65640	60806	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	15	73207	97031	0341	00908	60813	
026	SINOP	14	51312	75121	08117	25506	60712	
038	TRABZON	14	10405	11 8	09418	11500	64916	
040	RIZE	17	23602	82011	10918	24600	60813	
129	ETIMESGUT	09	81410	81022	93425	31637	60820	
280	DIYARBAKIR	10	11803	8 021	90336	26700	60808	
290	BODRUM	15	8312	81022	05320	882	60713	
296	FETHIYE	17	60000	81021	04624	23508	60824	
300	ANTALYA	17	71411	81022	7022	37622	67916	
340	MERSIN	17	82306	81030	08626	00907	60013	
350	ADANA	15	83403	80022	07029	00947	60819	
370	ISKENDERUN	22*	63203	81022	06625	00940	61633	
606	NICOSIA	7	6 116	84022	06281	26532	60817	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	51	23610	97011	96901	25600	315	
015	TOPSEDA	3	08202	99020	95700	80900	300	
022	KANDALAKSHA		79408	98020	10604	794	*07	
043	ROSVINSKOE	53	72209	98268	14202	59507	501	
048	KOUSIKU	58	10405	98020	10611	10500	308	
055	PAZ NAVOLOK	52	60409	98031	09504	68402	308	
068	PYARHU	56	23607	98020	10114	21500	303	
095	KOLKA	06	73201	98018	11510	75500	901	
125	KOTLAS	03	7015	98812	98775	53400	812	
127	VERKHNIAIA	01	8360			8742	803	
163	KINGISEPP	52	40207	97021	10109	48500	213	
191	VYBORG	57	53604	98012	0 911	52500	303	
209	N6137 E03115	51	73206	97020	10106	5505	501	
221	REGA	05	85040	97031	10711	856	202	
239	OUST TSILMA	51	77614	95887	9 704	59503	702	
247	CYKTYVAR	54	87212	98022	99910	885	712	
802	MURMANSK	54	78410	97268	10601	79500	704	
803	KRASNOSHCHEL	14	78405	98268	08701	79332	702	
804	KANIN NOS	51	88674	737	00850	8742	304	
808	INDUSTRIIA	53	88208	94868	10302	895	703	
811	BILIANDI	51	88610	96858	97950	894	316	
816	PIALITSA	55	83608	97027	05402	794	302	
817	GRIDINO	54	53406	98152	08504	494	*	
819	KHOSEDA KARD	56	72904	98031	95703	73501	300	
820	MEZEN	50	88610	94848	00350	894	470	
823	ONEGA	54	83607	97268	06903	895	207	
834	NARIAN MAR	54	70706	98022	93703	78400	809	
835	UKHTA	59	70204	97022	11705	78500	302	
836	REBOLY	57	73405	9802		78508	*02	
838	MEDVEZHIA GO	53	63203	97838	08102	63500	309	
839	PUDOZH	52	73607	98166	05007	79308	295	
840	PETROZAVODSK	00	63608	97028	07704	68400	313	
843	SVIRITSA	01	78410	96807		79900	211	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
844	VYTEGRA	50	88409	96636	05503	08732	814	
845	LENINGRAD OB	54	40203	98012	09409	42400	104	
848	BELOZERSK	03	88010	96636	03304	8732	312	
850	TIKHVIN	04	79409	98258	06507	794	318	
851	BABAEVO	01	83603	97002	03506	885	315	
853	GDOV	00	23108	97030	10070	28500	211	
856	KHVOINAI	01	8306	97808	03509	834	320	
858	DNO		70210	97031	86811	73400		
865	KSINAS	56	87709	98022	97503	895	805	
866	SURA	57	73407	98022	99507	61466	708	
868	EMTSA	58	63605	98031	03504	63500	308	
869	SHENKURSK	00	83603	97607	01582	2721	802	
872	OPARINO	50	77509	98818	02609	69460	715	
874	VOZHEGA	02	83205	95808	01703	894	424	
876	TOTMA	51	87208	97258	99311	834	870	
877	NIKOLSK	52	77509	97028	02112	79507	818	
879	UST SHUGOR	59	72905	98022	96906	00930	304	
881	TROITSKO PEC	06	57907	98022	99007	52600	300	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	03	70205	97022	09614	75632	805	
313	SAVALI	57	17 62	98020	09313	11601	300	
328	KIRSA	58	22704	9701		1607	807	
334	GRODNO	10	72004	97028	06420	73600	816	
340	BELOSTOK	03	42785	98031	08017	21600	808	
351	BREST LTOVSK	12	82203	97958	06621	6342	807	
545	BURANNAIA	01	6290	98032	09919	61500	803	
841	OREL	05	27509	97020	08118	21600	820	
842	STARYI OSKOL	06	62002	97021	09921	62600	815	
846	LISKI	02	62504	98031	10511	61600	818	
863	VELIKIE LUKI	02	33208	98021	04417	22602	806	
864	ROSTOV	02	72704	98022	03714	21707	720	
886	POLOTSK	01	278 9	97020	06518	11501	808	
892	ROSLAVL	07	67207	5 011	05619	68600	724	
893	ZHITKOVICHI	08	6 605	97031	07320	4340	810	
894	ORDZHONIKID	04	42204	98020	07219	41600	822	
896	ZLYNKA	07	72203	97022	07822	62406	822	
897	RZHEV	02	77507	97022	03617	62601	827	
898	VYSHNII VOLO	0	72205	98022	02515	78400	825	
900	RYBINSK	02	87205	97808	02713	884	820	
901	KOSTROMA	00	77212	98032	04914	8631	817	
903	IVANOVO	0	82005	97022	0651	855	808	
904	MOZHAISK	03	72707	98022	0 516	71500	828	
905	KALININ	05	77210	98022	04116	61502	808	
906	KOZMODEMBNSK	51	72205	98032	07513	68650	810	
907	GORKII	52	87707	97022	09114	856	710	
908	VLIDIRIR	01.	72207	97022	07113	73600	816	
909	MOSCOW OBS	00	67507	98022	06016	68600	818	
910	RIAZAN	06	82006	98022	08316	72620	816	
914	SKURATOVO	04	31805	97030	07916	31501	817	
915	PAVELETS	03	67207	98012	09316	615 0	821	
918	SHAKHUNIA	51	82506	98031	05811	886	704	
920	SHARIA	01	87011	97158	05411	883	809	
921	CHKALOV	0	62907	97022	10318	62500	308	
922	BUZULUK	51	62904	98022	10616	61500	307	
923	ALATYR	5	72703	98022	10913	78600	802	
924	ELABUGA	53	23205	97021	08912	21501	209	
925	KAZAN	55	72705	98022	09811	78700	484	
928	BUGULMA	53	7 504	97032	10511	61501	312	
930	KIRSANOV	00	72205	97022	12114	78600	807	
932	ZEMETCHINO	50	72205	97022	11714	41660	813	
933	MICHURINSK	05	6 504	97022	11116	71601	815	
934	ELETS	82	52003	97021	09019	51600	827	
935	KURSK	08	32903	98011	08421	2601	819	
936	VWRWNEZH	04	1 805	98022	09920	52700	818	
937	ZYRZNEZQA	00	503	98022	12218	61500	813	
938	VALUIKI	06	725				822	
939	BOGUCHAR	05	21801	97020	11822	2 700	821	
941	SARATOV	51	72505	98022	13914	74700	200	
945	PUGACHEV	00	62701	98022	12616	52604	308	
949	ADAMOVKA	52	43205	98031	08716	41500	318	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	61403	97031	05522	31601	717	
592	SARNY	13	31401	98032	06121	32400	821	
594	OVRUCH	09	41105	98028	06621	32560	822	
603	KIEV AMSG	08	41603	97011	08522	22630	817	
625	LVOV	08	82702	97031	05921	00907	814	
651	TERNOPOL	07	42503	99030	05923	22901	818	
666	BELTSY	06	36812	98030	07824	31600	16	
672	KISHINEV	06	670	97031	09422	62600	817	
689	KREMENCHUG	06	32004	98020	09725	32700	816	
694	LIUBASHEVKA	04	61804	97022	09224	62505	915	
708	NIKOLAEV	04	17203	98020	10625	11502	814	
715	SKADOVSK	10	11402	98020	11221	1150	601	
734	IZMAIL	17		98000	10722	00900	107	
759	AK MECHEG	12	10206	98020	11018	11500	715	
951	SHEPETOVKA	11	62204	97031	06622	62601	616	
952	CHERNIGOV	06	7 205	97032	08	8672	913	
954	SUMY	10	32007	98011	08722	31500	816	
956	KHITOMIR	09	72502	97031	07021	63403	921	
958	LUBNY	06	22003	97020	08723	22800	819	
961	SHEREMETKA	06	62005	97030	06722	66250	822	
962	POLTAVA		41405	98031	10223	41		
965	KAMENETS POD	18	22205	98020	05924	21 12	18*	
966	UMAN	09	81815	97179	08424	63707	926	
967	KIROVOGRAD	05	22001	98030	10324	21500	811	
968	DNEPROPTRVSK	02	11104	97 1	10024	11500	717	
969	UVEPROPTRVSK	05	61802	8022	115 1	616	810	
971	RUZDELNAIA	11	62204	97031	06622	626 2	716	
972	VOZNESENSK	02	31802	98020	10524	3600	714	
973	NIKOPOL	05	21102	98020	10824	21500	816	
974	MELITOPOL	57	16807	97010	11923	11500	808	
985	CHAPLINO	04	41603	98021	116 3	41600	814	
986	AKHTARI	10	13044	98010	12820	11500	812	
987	DIURMEN	04	0497	98010	11223	00900	812	
989	IALTA	10	01407	98020	11919	09900	802	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	08	12203	81010	12223	11600	808	
002	MOROZOVSKAIA	08	52603	98011	11523	52600	812	
007	VERK BASUCHK		12908	99020	136	11 08		
008	BUDENOVSK	04	10903	98020	12322	11608	816	
009	PETROVOSKOE	02	21405	99020	24	21700	817	
011	KRSNODAR	11	1	95078	726	17700	814	
013	BELORECHENSK	09	20906	98020	10922	21600	818	
015	PIATIGORSK	06	40908	98020	11719	41600	811	
017	NALCHIK	09	51102	98021	11920	51700	8*1	
018	GRAZNYI	89	60503	97022	12721	08981	8*5	
019	ORDZHONIKIDZ	05	73602	99031		7 600	808	
023	KUTAISI	01	82803	98031	45112	835	300	
027	EREVAN	06	72406	99022	09221	22670	810	
031	NAKNICHEVAN	11	72001	98009	15517	785	305	
033	KIROVOBAD	14	80907	97022	15118	6762	704	
034	ZAKATELY	12	81803	99032	14718	59501	615	
035	ASTARA	12	80903	97022	14720	45540	809	
036	KARIAGINO	13	83403	97032	14916	854	806	
038	GASAN KULI	15	82706	96022	13323	00906	805	
042	FT SHEVCHENK	05	73202	98022	15621	00907	300	
073	VOROPONOVO	03	2	98020	13520	21600	610	
943	KAMYSHIN	51	13203	97018	18	116 0	80*	
948	URIUPINO	02	23202	99020	13518	21600	811	
995	SOCHI	06	1	9901	70721	1 600	815	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	59	72510	99021	02110	75501	806	
034	KUNGUR	52	63202	96012	06911	62600	350	
035	SHAMARY	55	62708	98012	05308	61501	230	
043	NIAZE PETROV	54	62706	98021	05210	62600	337	
061	CHERDYN	58	53208	98021	05008	51600	309	
062	SEROV	51	62909	98022	97908	22502	232	
063	KISEL	51	63409	98012	02907	81600	319	
065	NIZHNE TAGIL	55	72707	98022	01907	75701	334	
066	KUDYMKAR	54	53204	99012	04311	31601	302	
067	TURINSK	02	82215	97616	99604	7742	265	
068	NOZHOVKA	52	32904	98020	07010	31500	309	
070	IANAUL	50	62506	98031	07712	62600	213	
072	SVERDLOVSK	56	72914	97022	03109	65601	234	
073	SHADRINSK	01	62708	97012	03510	64600	348	
077	CHELIABINSK		62712	98022	26250	02219		
078	KURGAN	02	72912	97022	03011	75600	352	
079	UFA	01	52910	97012	07912	59500	302	
080	TROITSK	56	62712	97012	05515	61600	228	
081	STERLITAMAK	04	63202	99031	08515	68500	312	
083	MAGNITOGORSK	03	62712	98022	08713	61600	22*	
163	SUKHOBUZIM	08	72903	99032	12120	00931	303	
166	PUDINO	08	82007	97022	03024	0097	818	
167	KOLPASHEVO	10	81605	97250	05118	895	723	
168	BOLSHOI ULUI	12	72503	97032	13022	11591	804	
169	NAPAS	08	81806	98022	02120	0097	814	
171	SHIRO	06	22705	98021	15120	22501	301	
173	TOMSK	09	82009	97022	07825	38573	816	
176	BARABINSK	08	82006	97031	05022	836	811	
177	BALAKHTA	18	22705	99021	13720	12501	801	
178	NOVOSIBIRSK	04	82012	97032	09626	00972	815	
179	KEMEROVO	08	82205	98022	12523	2267	816	
183	KAMEN	04	42212	97012	08528	22543	820	
184	BARNAUL	06	02207	97022	12626	00920	811	
185	STALINSK	11	61803	98011	14123	21402	811	
186	SLAVGOROD	21	62208	97012	07228	11630	813	
187	BELOKUIKHA	10	60402	98030	12204	00901	810	
188	RUBTSOVSK	08	71804	98022	11126	00920	210	
191	TURUKHANSK	02	81604	99022	02806	15507	812	
192	VERKNE IMBAT	07	81405	99022	07915	00906	821	
193	VOROGOVE	07	81603	98022	03017	00907	804	
197	IVDEL	59	73412	97022	97009	62602	325	
198	PODKAMENNAIA	11	81806	98032	99818	00901	808	7 **19
200	BOGUCHANY	05	83206	98022	07111	855	328	
202	GARI	04	80404	98026	95905	856	223	
203	VERKHOTURE	53	73207	96022	99408	45606	336	
205	KANSK	04	22917	98012	19	24500	309	
206	KRASNOIARSK	05	63206	98012	12521	68600	300	
207	KASHA	15	32707	98011	12919	31600	404	
208	KEZHMA	10	83403	98022	06069	6742	316	
213	KAMYSHLOV	51	73208	97216	01809	75600	249	
217	DOMASHINO	06	81803	012	01422	00931	716	
223	SHUMIKHA	53	62709	97026	03212	68400	330	
234	MOLOTOV	54	73209	97022	05409	71500	316	
306	SEVERNOE	08	81202	27032	02323	855	811	
309	TATARSK	05	81812	97018	00326	63502	828	
310	CHAKY	07	71810	97022	03024	73500	852	
312	KUPINO	04	81810	97162	05525	8052	809	
313	ZAVINSK	05	82004	97093	06124	835	708	
314	UBINSKOE	07	81805	97022	05524	883	804	
315	KARASUK	01	72208	96032	06228	0096	716	
317	KHABARY	06	72506	98022	07527	00960	817	
322	KARGASOK	14	01612	97022	99524	75500	728	
325	MOLCHANOVO	09	81807	98019	06225	00907	831	
326	BOKCHAR	08	82005	97028	05525	2947	816	
327	KRESHCHENKA	11	82002	96028	11824	00916	813	
328	PIKHTOVKA	08	81612	97012	07516	00837	823	
329	KOZHEVNIKOVO	09	81809	98022	08625	0097	816	
330	EOLOTNOE	08	82007	97022	08625	00972	811	
332	TOGUCHNI	07	81805	97032	10224	0091	810	
333	MASHKOVO	10	81803	97022	11023	0097	809	
334	KOLYVAN	05	81812	97022	08125	22582	732	
335	KOCHENEVO	05	82010	97022	08626	54660	819	
337	CHULYM	06	51817	97012	07226	38552	715	
338	KOCHKI	10	71105	97032	07926	78500	818	
339	ORDYNSKOE	09	81804	96011	09926	00932	816	
341	CHEREPANOSKI	06	62209	98313	10724	00951	813	
344	REBRIKHA	04	62207	97022	13126	00907	806	
345	BAEVO	04	72007	98012	08728	38641	826	
346	PODKNO	05	82006	97022	10328	00985	716	
347	BOLCHICKIA	08	81405	98022	08727	24507	819	

U.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	ZAV YALOVA	05	62207	97032	11527	00992	823	
349	ZMEINOGORSK	08	82003	97012	13123	00942	824	
351	ALEISKOE	15	61806	98012	12025	00987	817	
352	BIISK	00	82203	97032	14125	00907	709	
362	UIBAT	09	33203	99011	14620	21701	305	
363	TUROCHAK	10	80000	98022	37024	12607	801	
364	TACHTYP	04	42502	99012	18822	31501	801	
366	KUZEDEEVO	09	71804	98021	14922	22602	808	
367	TOGUL	12	82202	97022	14322	0082	806	
368	KOLCHUGINO	08	72504	97011	12324	11607	906	
370	PENTRALNYI R	06	71805	98012	14520	00901	806	
371	NENASTNAIA	05	62201	99012	63213	11602	300	
373	UZHUR	09	62701	98012	13321	21501	805	
375	TISUL	08	62502	98022	12921	00902	300	
378	IZHMORSK	08	82203	98022	11324	11407	810	
379	TAIGA	08	82002	98031	10423	13502	813	
380	TIUKHTET	07	82202	99032	12323	11502	806	
382	PYSHKINO TRO	02	82203	97022	09425	00901	811	
384	CHULSKAIA MT	07	62201	97012	11023	22501	301	
385	LOSINOBORSK	07	62202	97022	09923	22507	808	
386	STRELKA	09	43201	99020	11417	21501	803	
387	SYMSKA FAKTO	09	81803	98022	08321	12601	911	
390	IARTSEVO	08	71403	98011	07818	24641	903	
404	PIROVSKOYE	07	22704	97020	10920	21500	310	
407	ENISISK AMSG	06	42905	97010	11021	31601	801	
409	BIRILIUSY	07	62704	96031	12122	14501	808	
410	BOLSHAIA MTA	08	62705	98032	11520	35431	301	
411	ACHINSH	08	70000	98022	12522	15509	804	
413	LKIUKVENNAIA	05	32707	97020	13520	35700	102	
415	DZERZHINSK	09	13205	97011	14620	21701	305	
416	KLIUCHI	06	43205	98011	13117	44400	316	
417	GOLETS PODLU	05	62705	98012	70213	25601	803	
418	AGINSK	13	63209	99022	12820	25730	314	
419	KOLBA	07	32702	37021	12819	32600	302	
420	DERBINO	07	22701	99011	13422	21600	803	
421	LEGOSTAEVO	08	42203	98010	12921	22600	305	
422	IRDINSKOE	08	32902	98011	14921	25701	303	
423	MINUSINSKOE	08	63505	98021	15024	34701	200	
424	KURAGINO	07	43204	98022	15022	21640	803	
425	ABAKAN	10	50205	99022	15822	35505	306	
427	ERMAKOVSKOE	05	62703	99031	18823	69500	11	
428	KRUTOI POV	11	60000	96020	1621	42600	806	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	62912	97012	04917	61324	320	
088	KALMUKOV	52	02906	97022	11621	00900	802	
091	IRGIZ	50	23409	99020	10222	21601	309	
096	CHALKAR	00	03205	97002	09822	00900	309	
098	KAZALINSK	04	83207	97054	10526	00906	310	
101	KYZL ORDA	07	82205	97022	07729	856	309	
103	BERTYS	00	11410	97011	09428	00952	300	
105	CHIMKENT	06	73203	99021	08130	00902	307	
106	DZHAMBUL	09	63201	99032	07830	00906	301	
107	ALMA ATA	11	10000	98020	06328	00902	807	
108	BURLUBAITAL	51	21007	99020	04032	00903	825	
109	DZHARKENT	11	20902	99020	09228	00901	810	
111	PETROPAVLOVS	09	22717	98071	98919	24700	436	
113	KOKCHETAV	08	02718	98011	01321	00900	229	
114	IRTYSHSK	06	82009	97022	05127	0097	714	
115	PAVLODAR	10	62912	97021	07528	21740	813	
116	ATBASAR	05	22717	98011	01324	28700	311	
117	AKMOLINSK	02	72716	96023	03126	60961	818	
119	KARAGHANDA	51	82008	98032	07126	00930	813	
123	KOKPEKTY	06	20000	99020	10624	00901	812	
124	BURLY TUBE	01	70702	97031	08128	00907	829	
125	ZAISAN	07	00401	99010	13423	00900	709	
126	BAKHTY	54	60704	99021	11127	00901	812	
555	SEMIPALATNSK	05	62005	97021	11626	00953	814	
589	KOS CHAGYL	51	62708	97031	12723	00904	802	
590	BERCHOGUR	52	23405	99010	12519	21500	504	
593	TEMIR GOROD	01	62707	97013	15720	61500	446	
600	DZHAMBEITA	03	02905	020	05508	00900	322	
601	CHAPAEVSK	04	62707	97012	13120	61600	304	
605	CHINGIRLAU	02	62603	98022	10518	62500	304	
611	DZHETYGORA	54	32912	98012	07417	31600	417	
648	BLAGOVESHCHE	02	22920	97021	02515	28600	241	
650	URITSK	03	62708	98022	03316	65700	335	
653	NOVOSUKHINO	07	02717	97020	98922	00900	323	
656	DALNOE		72512	98343	98423	72600		
660	AMANGELDY	04	62712	97313	02725	21502	309	
672	CHIILI	13	80000	99028	07329	0097	824	
675	ACHISAI	50	32902	95030	05029	00901	615	
678	ARYS	05	80202	98032	06735	00957	301	
720	ALEKSEEYSKOE	04	72220	97303	02025	796 3	809	
744	CHU	03	13214	97023	14023	00901	300	
747	TIULKIBAS	08	73205	98032	06328	00941	306	
789	SEMIIASKOE	04	72004	98022	08529	00970	814	
801	ILLISKI	15	73208	98032	86031	69663	305	
808	IUZY BALKHA	53	51403	99022	08230	00907	829	
825	OGAR	08	21103	99020	05927	00902	812	
829	AEROPORT	08	00000	98020	07329	00900	821	
860	SHEMONAIKHA	09	72002	98022	12623	00903	815	
871	ZHANGIZ TIUB	02	51402	98022	12125	00902	816	
879	BOLSHE NARYM	10	22201	99020	68124	116 3	713	
890	URDZHAR	08	60902	99031	11827	00906	821	
892	UCH ARAL	08	70905	98030	10526	00907	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	72908	98028	10718	49601	302	7 ****
193	ZIMA	12	82905	98258	11616	68562	238	
201	KIRENCK	08	80000	98026	09012	5562	303	7 0113
202	BODALBO	54	70402	98022	07113	00931	304	7 0017
206	MONDY	07	80707	98156	66612	8762	221	7 ****
207	BRATSK	11	82903	99012	09012	59602	309	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	06	83602	97606	10109	5562	316	7 0110
210	KALAKAN	55	80000	99022	04212	44602	702	7 0017
211	KURA	08	30000	99021	09222	22583	713	7 ****
212	SRETENSK	52	82702	98022	05818	4551	814	7 0600
213	CHITA	52	81406	97032	00620	6972	803	7 0023
214	KHILOK		63205	98039	02621	23508	323	7 9729
215	BARGUZIN	01	83214	99022	07713	53507	211	7 9722
216	NERCHINSKII	54	00000	98202	07514	00900	202	7 0019
218	ULAN UDE	08	80205	99031	05820	15748	315	7 0012
219	BORZIA	01	80000	98021	04619	00972	706	7 0022
220	KIAKHTA	09	83012	97044	04719	00931	215	7 0028
251	MOGOCHA	52	9,1603	98022	05114	00947	300	7 0017
252	SKOVORODINO	54	03201	98010	07708	00900	410	7 0013
255	CHERNIAEVO	54	00000	022	06709	00900	314	7 91**
261	BOGDARIN	05	80000	96026	10905	46120	803	7 0614
431	ALZAMAI	12	72701	99039	11518	72600	205	7 ****
436	ALYGDZHER	09	63604	98022	08718	31740	315	
437	ORLIK	02	82705	99022	60514	24503	302	
438	ICHER	02	81803	98022	11303	856	309	7 0012
439	INGA	08	81601	98022	10719	857	802	
440	KHADAMA	04	33203	97019	11817	33600	216	
442	SHISHKINO	11	51607	98011	11317	35502	315	
443	ILIMSK	12	62901	94259	08512	24603	308	7 1219
446	TANGUI	12	42503	99029	10216	34503	303	7 ****
447	TULUN	09	73203	98022	11817	75630	311	
448	IKEI	07	73402	99022	11418	79500	216	
452	UST UDA	12	22902	98019	09417	24603	308	7 0619
453	BALAGANSK	11	70000	99252	11413	73600	524	7 0417
455	POLOVONA	08	72504	98022	10716	1467	300	7 0019
456	BOKHAN	11	83208	98606	10615	8762	212	7 9518
457	BAYAB DAY	06	83405	99026	23715	896	413	7 9721
458	UST ORDA	08	82907	98032	09717	58503	408	7 0021
459	LISTVINICHNO	19	83204	98032	10917	6366	415	7 0021
460	SLIUDINAKA	09	82701	98808	10517	895	300	7 9721
461	KHAMAR DABAN	05	80000	99022	53307	874	303	7 0014
462	TUMKA	08	81403	99612	29516	8060	329	7 9724
469	BICHURA	05	63604	98030	04521	64600	227	7 0028
473	PETROVSKII	04	83404	98031	02720	00942	319	7 0029
476	KHARINSK	08	82704	97041	05920	34607	114	7 0029
478	NOVOSELENGIN	08	80209	98042	06620	45582	313	7 0027
480	TANKHOI	09	71801	98312	10214	75600	208	7 9722
481	BABUSHKIN	08	82505	99808	10913	5537	212	7 9720
482	KOBANSK	08	72503	98033	09715	6767	101	7 0002
485	SUKHALA	04	83201	97054	10510	00972	316	7 0022
486	GORIACHINSK	05	70000	98047	09810	00970	209	7 9718
488	UST BARGUZIN	18	27019	90310	86052	464 0	37	
490	KACHUR	12	83202	98026	45413	875	413	7 0220
492	ZNAMENKA	10	62004	98018	09416	65700	211	7 0218
493	ZHIGALOVO	11	71803	99029	09713	34600	326	7 0619
494	GOLOVSKOE	10	62005	97026	07716	38522	310	7 9119
495	ORLINGA	12	70000	98016	09912	79500	345	7 0418
496	UST KUG	11	80000	97616	07412	855	316	7 02**
497	KAZACHINSKOY	10	82701	99026	08712	857	313	7 9716
498	MARKOVO LENE	09	80901	97016	08110	874	306	7 0111
500	CHECHUISKOE	04	62205	99022	08213	00956	307	7 0015
501	ICHERA	53	81801	98032	06216	00907	409	7 0018
503	DUBROVSKOE	57	60403	99021	05417	00901	409	7 0019
504	VORO PRISTAN		30000	98211	07412	00903		7 00**
505	MAMA	02	60000	98022	06112	00902	307	7 0018
507	CHARA	60	70405	99012	06210	00141	407	7 0015
509	UAKIT	04	80000	97156	09906	775	200	7 9410
510	BAUNT	03	80000	98022	22204	856	201	7 1508
512	TROITSKOE	04	70000	97026	08903	25420	803	7 0908
513	TASA	05	70000	99022	41812	65600	112	7 9114
514	KARAFTIT	03	40000	99012	12106	00940	201	7 0001
516	ROMONOVKA	03	70206	98031	05710	75600	15	7 9119
518	MELDEGEN	03	63607	98020	1 11	14642	202	7 6023
519	SOSNOVO OZER	01	83206	98022	07908	7652	217	7 0022
520	MOGZON	51	63407	98021	00721	28542	208	7 0027
521	TURGUTUI	02	70201	96044	01419	74500	525	7 0024
522	ULETY	00	72209	99012	99323	74600	701	7 0027
525	KARYMSKAIA	04	81403	96044	01019	00962	701	7 0022
526	SEDLOVAIA	52	80903	98022	03117	14741	500	7 0511
527	AGINSKA	02	21401	98011	03819	00902	807	7 0023
529	AKSHA	02	81602	94044	98220	216	815	7 0027
550	TUNGOKOCHEN	07	80000	97363	00907	8562	301	7 0220
554	KSENEVSKAIA	51	80000	97102	05810	00909	404	7 0019
556	URIUPINO	52	80000	98032	05114	00907	300	7 0019
557	UST KARSK	52	82201	97410	04516	0097	300	7 0021
559	KAGANOVICH	53	82203	98636	06214	0091	205	7 0020
560	ZIULZIA	08	80203	97040	08711	0092	303	7 9720
561	NERCHINSK	01	83606	98146	04716	7162	805	7 0020
562	SHILKA	03	80402	98024	05717	097	701	7 0023
565	OLOVIANAIA	08	8000	97021	03120	00970	804	
567	SOLOVEVSK	00	80901	98022	05320	00930	84*	7 0023
569	OGPOR	04	8 04	98031	04617	0692	3*	7 0023
570	KAILASUTAI	01	70000	97041	05816	00902	405	7 0022
571	NOVO TSURUKH	61	83601	97054	04216	0097	401	7 0022
572	BURKA DONO	52	60000	96044	05514	00970	200	7 0018
574	SHELO UGINO	10	82401	98602	05515	0092	8**	7 ****
583	TANDA	01	20402	98020	06508	00902	***	7 0012
585	AMAZAR	05	00000	97020	08114	00900	82	7 0018
586	EROFEI PAULO	54	73601	99022	08311	00907	303	7 0017
587	POKROVKANA A	04	80000	98022	08111	00907	801	7 0018
588	URUSHA	56	90203	98022	,08409	00907	403	7 0016
589	DZHALINDA	54	20000	98010	07709	00901	313	7 0021
590	TALDAN	52	80000	97032	07510	00901	317	7 **15
595	MAGDARACHI	53	10203	97021	08	14600	116	7 0215
596	TYGDA	55	13401	98011	0661	00901	320	7 *416
599	PIKAN	02	23602	98010	11	14630	407	7 9416
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	61	41103	98037	17160	00930	303	
157	DIKSON	54	71107	98017	00152	60848	706	
158	UST ENISEISK	00	81402	98022	00911	864	304	
159	TYRTOVA IS	01	81404	98616	03703	8052	304	
163	KHATANGA	55	81110	98032	07451	00917	911	7 0052
227	OST CHETYREK	55	80703	95104	10654	862	300	7 0054
229	ZHIGANSK	59	53607	98022	13452	0092	309	7 0000
230	VERKHOIANSK	68	83604	98717	10452	6562	307	7 9701

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
233	SUNTAR	59	03603	98000	11300	00900	310	7 0010
234	VILIUISK	59	03406	99001	11605	00900	309	
235	ISITSKOE	53	52704	99012	08155	00930	701	7 9707
237	UST MALSKOE	01	83203	98022	03807	8472	308	7 0408
239	MIUIA	54	03601	99000	09811	00900	503	7 0014
240	OLEMINSKOE	53	10401	99011	01107	14600	304	7 0010
241	VITIM	50	03602	99001	18115	00900	300	7 0016
243	NEZAMETNYI	52	83203	98878	12301	836	311	7 9705
244	NEZORNYRYI	55	10000	98000	10103	15501	307	7 0007
278	UELLEN	53	83404	97515	01852	862	815	
299	MYS NAVARIN	53	82002	96024	06152	861	803	7 0051
827	OST BIELYI	00	81408	94107	93300	831	308	7 ****
829	MALYIE KARMA	53	83603	98028	98851	835	806	
832	NIURBA	53	80406	95717	93752	8722	800	
846	OST RAGMANOV	52	83409	97021	01552	863	816	
860	AMBARCHIK	55	80703	97407	08755	791	900	7 9753
898	BUKHTA TIKSI	61	80205	97717	17858	0077	307	7 9756
903	KAZACHE	60	83204	97717	15957	8072	309	7 9755
910	UST ALDAN	51	82203	97737	05051	8052	300	7 9503
914	CHURAPCHA	00	53203	98216	05802	25630	313	7 9109
917	POKROVSK	58	43202	98022	06705	45500	312	7 0012
920	AMGA	01	23201	98016	08204	25540	305	7 9109
927	CHULMAN	54	13201	98000	32303	14600	208	7 0006
930	TUAI KHAIA	54	10000	98020	11412	00900	300	7 0014
932	NIURBA	60	03603	99022	12507	00900	30*	7 0008
934	MUKTUYA	57	00000	99000	09712	00900	204	7 0014
936	DZHARDZHAN	59	83604	99718	09654	0562	103	7 9752
960	DUDINKA	01	80000	98022	02303	864	308	
982	AMDIERMA	52	80204	96717	93552	861	702	
995	RUSSKIAI GAV	52	80406	95717	00352	8042	709	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	04	80903	132	03912	895	306	7 9321
256	NORSKI SKLAD	08	83201	616	05111	8762	239	7 0422
257	POLINA OSIPE	05	01602	011	03116	00900	303	7 0023
262	PLASTUN	05	81602	041	14508	7571	309	
263	BLAGOVESHCHE	3	20000	011	07511	15505	234	7 **21
269	KHABAROVSK	04	82203	6 032	08518	6561	114	7 0024
270	EKATERINO NI	07	63605	97022	07415	23570	415	7 0024
273	IMAN	97	82207	97022	12516	0093	518	
274	GRADEKOVO	06	21602	98012	11712	00901	310	7 9723
275	OST KARAGINS	53	82802	97022	10901	856	303	
280	NAIAKHAN	52	82202	98022	09101	854	304	
282	OKHOTSK	52	80406	97777	02451	854	304	
285	CIAN	53	80404	91022	07051	861	802	
286	UST KAMCHTSK	00	80000	98022	12101	856	310	
291	UST BOLSHERE	52	83604	98022	05601	856	209	
294	ALEXANDROVSK	79	60405	95101	13004	6 313	110	
295	TILICHIKI	51	80000	02	10401	85	301	
298	VLADIVOSTOK	06	01412	7 401	16208	00900	311	
601	GAR	06	82704	94032	03512	0092	305	7 0019
603	KUMARA AMURE	04	00000	010	06412	00900	219	7 9322
607	MAZANOVO	04	22201	98011	05212	00901	322	7 0022
608	SVOBODNYI	05	23203	97011	06309	00901	316	7 0019
609	GOSH	06	72503	97018	04711	75500	222	7 9124
610	KUIBYSHEVKA	04	33203	97054	06212	35600	217	7 0022
612	SERGEEVKA	04	83402	98024	06613	15501	314	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	03	13201	96011	05811	00930	318	7 9727
616	PRIGRANICHNA	06	832 5	97802	07713	7962	424	7 9724
618	ASTASHIKHA	10	80000	628	06512	0092	219	7 0229
621	ZAVITAIA	07	80000	98028	05911	756	223	7 0724
622	BRATOLIUBOVK	08	82201	97808	05311	4963	223	7 9424
632	STOIBA	08	80000	98022	02412	8862	303	7 **23
635	UST UMALTA	05	81803	808	06513	885	213	7 9213
636	SOFIISKII PR	20	80904	802	06208	857	1	7 0018
638	VERKHNIAIA T	08	82001	97028	04312	835	224	7 0110
640	SEKTAGLI	07	80000	038	04512	855	320	7 9714
643	KHULARIN	08	70000	042	73916	00907	310	7 0014
645	KUR	08	82201	928	09115	885	220	7 0023
646	NERAN	06	82706	928	08515	886	413	7 02**
648	BIRA	04	82705	94022	05318	4552	223	7 0024
649	OBLUCHE	01	82501	028	07311	835	325	
650	BIRAKAN	05	82703	5 032	06915	895	328	
653	NADEXHDINSKO	03	81403	022	08916	0097	213	7 1724
654	BIROBIDZHAN	05	82205	99299	07117	885	219	7 9725
655	SMIDOVICHI	05	82003	3 022	08816	13507	310	7 0025
657	VIAZEMSHAIA	04	82202	022	09716	00907	414	7 0025
658	LERMONTOVKA	03	61801	96012	09517	49520	311	7 0023
659	BIKIN	06	81402	96032	10318	63607	308	7 0024
661	POMPEEVKA	09	80000	97039	05813	895	216	7 9223
663	KARTUN	08	51103	7 019	14214	00940	127	7 9724
664	MALINOVKA	05	71803	98032	13016	14601	419	7 0021
670	KUMEN PYBOLO	07	22209	7 019	12312	00943	207	
671	EVGENEVKA	05	71806	6 022	12816	1 506	312	7 0024
672	KHOROLSK	06	61810	98022	11214	00956	113	7 0223
674	POLTAVKA	08	20000	7 012	13612	22700	215	7 0114
675	VOROSHILOV U		11806	9 011	14310	00903		
676	PAZDOLNOE	07	11806	7 011	15210	00940	216	7 0017
681	PIDAN	00	01814	98010	09407	00900	307	7 0007
684	MAIKHE	07	12001	011	17109	00901	320	7 0056
685	NOVO KHATUNI	06	11801	98012	16708	00940	216	
686	SUCHAN	07	00000	020	01611	00901	322	7 0020
689	PREOBRAZHENI	05	92501	90474	17305	9	812	7 0011
690	VALENTINA		90000	5 474	16106	9 0		7 0009
691	BEREZNIKI	04	00000	6 020	15809	00900	301	7 0000
692	PFUSUNG	07	90000	2 444	27807	9 0	328	
696	ANUCHINO	06	61805	98021	14716	00901	216	7 0013
698	NOVO MIKHAIL	07	21602	98021	15511	00909	319	
699	IAKOVLEVKA	62	62903	029	19318	65500	320	
703	ZHURAVLEVKA	09	00000	7 021	08410	55000	310	7 0203
721	VESELAIA GOR	01	72702	97022	04915	00931	304	7 9724
722	GURA	03	30201	011	05011	00901	305	7 0026
726	SUKHANOVKA	07	80000	95044	07911	5963	310	7 0025
730	DUKI	02	30000	98011	05316	14602	205	7 9725
739	TROITSKOE	02	22001	030	07916	00930	420	7 0024
742	TIVIAKY	02	20000	020	10708	00940	307	
744	ELABUGA	01	41803	044	08218	24502	312	7 0025
746	ISIMI	51	10403	98020	10613	11600	317	7 0004
747	GVASIUGI	04	20000	020	10208	00940	310	7 0024
748	OLAN	04	82205	8 039	13117	896	320	
751	GROSSEVICHI	02	00204	7 004	12504	00900	308	
754	MYS SOSUNOVA	04	92018	91444	13904	9 0	301	7 0013
764	SINANCHA	05	82201	98818	14514	0092	120	
765	ARKA	52	81605	96717	07452	7752	303	
774	BOGORODSKOE	03	82202	022	09019	00903	318	7 0018
775	POGIBI	10	82008	92515	10901	864	102	
776	NOGLIKI	51	01402	98020	11551	00940	308	7 0012
782	KIROVSKOE	51	01605	99020	12908	00900	132	7 0019
784	ONOR	02	21106	01403	13706	00900	114	
785	POGRANICHNYI	52	71401	97284	14552	76400	103	7 0001
787	PILVO	03	01402	000	13304	00900	412	7 00**
796	SHINSHIRA	51	83001	97022	20001	855	314	7 0004
799	KARUMNKOTAN	51	80000	98022	18801	855	314	7 0004
805	HOROMUSHIRO	52	83208	022	15901	854	318	7 9803
810	KIKHCHIK	00	83201	97021	14601	855	307	
816	PETROPOVLOVS	02	114 2	97010	11402	00901	304	
824	OACHIAI	05	1802	7 000	15608	00900	319	7 0017
825	SHIKUKA	03	01401	000	03604	00900	314	
827	HONTO	05	00001	90011	17408	00800	318	7 0016
828	KETON		02203	97010	15708	00900	404	7 0009
829	MAOKA	03	20000	7 020	15608	00905	307	7 0009
830	ESUTORU	04	01810	8 000	13206	00900	311	7 0012
832	SHANA	04	03403	98020	21405	00800	320	7 0001
834	KLIUCHI	52	80000	97022	06203	856	310	
836	SEMLIACHIKI	00	80000	022	11503	009	303	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	52	41314	99021	04628	00940	6*728	
155	HAIFA ARPORT	15	61306	96052	04737	00950	6*736	
180	LYDDA ARPT	13	62707	80032	05739	00988	66827	
184	JERUSALEM	07	31303	81012	19531	30970	69610	
460	MUSCAT	84	00000	99000	04591	00900		
608	MOSUL	39	12716	64011	07991	11700	66616	
650	BAGHDAD	39	82911	81022	10596	00907	69804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	40	20203	97030	98506	19703		
570	RAWALPINDI	39	00000	99000	98808	00900		
590	KHUSHAB	63	51105	99000	97613	00900		
600	SIALKOT	64	03002	98000	98011	00900		
620	FT SANDEMAN	43	20000	98011	92099	00900		
624	DERA IS KHAN	55	02302	97000	99076	00900		
641	LAHORE	54	03603	95031	98512	00900		
661	QUETTA	32	33403	98011	95692	00930		
675	MULTAN	76	12002	97011	98315	00901		
680	MONTGOMERY	57	00000	97000	98211	00900		
702	FT ABBAS	97	03105	96000	97613	00900		
710	NOKKUNDI	32	60205	98031	96004	22645		
712	DALBANDIN	42	63107	94079	95900	61700		
715	JACOBABAD	44	1602	97021	97817	00905		
718	KHANPUR	48	02305	94050	99503	00900		
746	PADIDAN	93	11309	98000	98314	00900		
782	MANO KARACHI	80	02509	98000	02887	00900		
785	BADIN	70	02710	97000	02001	00900		
858	BOGRA	72	50907	96031	05882	53600		
861	MYMENSINGH	77	80902	99022	06686	847		
920	DACCA	71	60403	95032	06778	655		
932	BARISAL	79	41609	97621	05385	44600		7 04**
940	CHITTAGONG	73	12002	97089	06885	80991		
950	COXS BAZAR	77	10000	96012	08088	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	31	12002	97011	99480	00910		
103	AMBALA	57	00000	97000	97801	00900		
123	SRIGANGANAGR	64	00000	98000	98706	00900		
131	HISSAR	50	03405	96000	97713	00900		
165	BIKANER	64	22302	98020	98403	00950		
182	NEW DELHI	48	30000	48031	98309	14602		
260	AGRA	56	03202	97099	00403	00900		
265	MAINPURI	42	82507	95093	99505	00920		
311	SIBSAGAR	73	73604	98026	09478	45566		
312	DIBRUGARH	71	70000	98022	10075	00970		
339	JODHPUR	64	12707	96021	00808	00930		
343	AJMER	39	12707	98020	01005	11830		
348	JAIPUR	41	73209	97031	98607	37525		
360	MADHOSAGAR	36	52705	97021	98162	21700		
379	GORAKHPUR	67	00902	97000	01499	00900		
383	MOTIHARI	53	00904	96000	97002	00900		
391	DARBHANGA	69	00507	98000	04386	00900		
415	TEZPUR	72	70000	97026	76	37626		
451	KOTAH	74	02704	97000	08910	00900		
463	JHANSI	40	22504	99011	98610	21700		
467	NOWGONG	72	32504	98031	98211	30868		
475	BAMRAULI AL	47	03607	96001	98510	00900		
479	BENARAS	51	03604	96000	99009	00900		
500	PURNEA	73	30705	97031	05581	00905		
516	SHILLONG	51	40000	98016	99170	44500		7 05**
540	MOUNT ABU	52	02502	99000	98188	00900		
547	NEEMUCH	57	02507	99000	01303	00900		
559	GUNA	50	22309	98011	99007	51600		
571	SUTNA	57	40000	98101	98609	40960		
635	BHUJ	65	02513	98000	04196	00900		
647	AHMEDABAD	67	05417	96070	02904	00900		
699	HAZARIBAGH		83409	97011	92800	00977		
700	RANCHI	49	30000	98011	93393	00902		
727	AIJAL	61	52305	96036	97574	55600		7 26**
731	DWARKA	68	12512	97001	06186	11500		
736	RAJKOT	67	02722	99000	03202	00900		
751	DOHAD	42	02014	99000	02902	00900		
779	PENDRA	51	73201	97021	94304	25650		
799	JAMSHEDPUR	63	80907	96029	01387	3972		
807	CALCUTTA	77	71607	96032	05488	75605		
840	SURAT	76	11805	98011	06285	00902		
851	JALGAON	43	03209	97000	01810	00900		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
855	KHANDWA	54	23205	98011	00907	10810		
875	RAIPUR	63	63604	96020	00895	766		
895	BALASORE	79	51618	98022	01789	25631		
925	MALEGAON		12909	99021	01905	00930		
933	AKOLA	70	42705	98021	00301	00940		
937	AMROATI	53	42707	99011	00007	00980		
953	KANKER	63	53202	97011	00603	64800		
970	CUTTACK	73	42004	98021	02191	02908		
973	CHANDBALI	78	41411	98051	02389	41109		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	12514	97011	07489	21610		
003	BOMBAY	74	22709	98021	07688	11630		
009	AHMEDNAGAR	48	33207	99011	96302	21640		
013	AURANGABAD	56	52904	98022	96603	52700		
017	PARBHANI	48	32704	99031	99901	33700		
086	RAMAGUNDAM	45	51405	98031	01207	52500		
109	HARNAI BMBAY	72	62314	98031	08085	5856		
121	GULBARGA	56	73218	99022	01000	54702		
129	HYDERBAD BPT	63	72311	97029	95297	49503		
169	RAICHUR	60	61604	99031	01603	22678		
185	MASULIPATAM	79	01609	98001	04989	00900		
189	COCONADA	77	01404	98001	05293	00900		
205	BELLARY	62	52702	98031	01800	74444		
213	KURNOOL	57	11402	97010	01903	11700		
233	CHITALDRUG	61	32504	98031	97093	21630		
241	CUDDAPPAH	86	40000	98013	01503	42600		
245	NELLORE	77	10907	98021	04191	11601		
283	MANGALORE	77	33209	97021	08087	31500		
291	MYSORE	69	72707	99171	98484	69600		
295	BANGALORE	66	53207	99021	98387	55500		
314	CALICUT	81	62911	98022	07188	26060		
319	COIMBATORE	70	32505	98031	05293	11641		
325	SALEM	85	70702	97001	02998	73600		
329	CUDDALORE	81	51411	97031	04088	12640		
333	PORT BLAIR	74	82904	96039	09377	3367		
335	PALGHAT	74	22705	99021	06391	14601		
351	COCHIN	80	63213	98031	07387	48600		
352	ALLEPPEY	79	32918	98011	97489	35500		
363	PAMBAN	81	41607	97031	05987	22740		
369	MINICOY	78	63407	98022	08787	32506		
371	TRIVANDRUM	75	03207	97001	07087	00900		
376	PALAM COTTAH	72	11607	99030	04397	11600		
418	TRINCOMALEE	79	21408	98021	06685	22500		
466	COLOMBO	77	72006	98032	08186	32515		
497	HAMBANTOTA	78	72314	96022	08383	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	63	70906	64032	14475	45630	62402	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	71	80406	70012	15277	21570	69116	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	31	80724	25717	05732	6752	62325	7 06**
407	ASAHIKAWA	43	33402	35021	21951	00930	60323	
409	ABASHIRI	38	02105	82000	19751	00900	6*316	
412	SAPPORO	42	01803	60000	21652	00900	6*316	
417	OBIHIRO	43	02704	81000	20851	00900	6*326	
420	NEMURO	39	02008	81000	21343	00900	60318	
421	SUTTSU	44	02504	81000	20849	00900	6*303	
426	URAKAWA	45	00205	81000	23247	00900	6*316	
430	HAKODATE MAR	46	13503	80011	23650	14500	69318	
575	AOMORI	44	00000	81010	24250	00900	6*321	7 97**
581	HACHINOHE	43	12005	60011	24050	14600	69322	
582	AKITA	45	00000	75000	24059	00900	6*314	
584	MORIOKA	40	11912	81021	24454	14800	6*312	
585	MIYAKO	41	02304	82012	24646	00900	6*314	
587	SAKATA	49	01104	82000	22852	00900	60312	
588	YAMAGATA	43	30000	82031	23754	00901	6*322	
590	SENDAI DCMO	44	73203	60022	24753	00902	6*312	
595	FUKUSHIMA	44	70502	81022	24855	75600	6*323	
598	ONAHAMA	50	73403	75031	25553	00902	6*317	
600	WAJIMA	42	12004	80011	21352	00901	6*004	
602	AIKAWA	44	21107	82011	22652	00901	60314	
604	NIIGATA	50	10106	81012	23057	00931	6*316	
605	KANAZAWA	45	01014	80020	20757	00900	6*104	
610	NAGONA	41	72202	81021	22456	65601	6*326	
612	TAKADA	45	20000	81011	22851	00930	60315	
615	UTSUNOMIYA	48	80303	60032	25057	856	6*327	
618	MATSUMOTO	41	11609	70010	21259	1574	6*328	
624	MAEBASHI	50	70910	80022	24159	757	6*327	
635	NAGOYA	56	71404	74022	22060	00901	69307	
636	NAGOYA DCMO	54	71606	45022	22560	00906	6*316	
637	IIDA	46	62405	81022	22856	14734	6*320	
639	FUJI SAN	97	72519	94022	19821	00934	6*313	7 ****
648	CHOSHI	52	61106	82032	24760	25732	6*313	
650	KAMEYAMA	50	40202	82012	23558	00905	6*314	
654	HAMAMATSU	55	70404	80022	23160	00906	6*317	
655	OMAEZAKI	57	70909	81032	23563	00938	6*314	
662	TOKYO CMO	50	71407	48022	24261	11511	6*316	
663	OWASE	47	72503	82032	22853	00906	6*313	
668	AJIRO	55	72502	81028	23462	626	6*312	7 97**
671	TOKYO	53	61113	81022	22762	00901	69317	
673	TOMISAKI	54	80905	81022	23963	11507	69313	
675	OSHIMA	55	71114	81022	23359	16527	6*312	
676	NIIJIMA	56	80709	81032	23266	31617	6*309	
678	HACHIJO JIMA	51	81506	80022	22865	0091	60310	
740	SAIGO	50	80805	82032	19759	00977	60316	
744	YONAGO	50	71703	81032	19358	00958	6*320	
746	TOTTORI	50	81811	81032	19665	2572	64315	
749	MIYAZU	52	31104	81012	22456	00902	6*330	
755	HAMADA	51	80000	82036	19261	4572	6*314	7 97**
762	SHIMONOSEKI	54	80912	55616	17362	5752	6*901	7 01**
763	BOFU	43	73504	65022	23359	00938	6*325	
765	HIROSHIMA	53	82705	70612	19965	276	6*415	7 97**
772	OSAKA DCMO	52	70203	18102	21066	65790	6*309	
774	KASHIWARA	51	70000	80022	21562	00974	6*316	
777	WAKAYAMA	51	61307	80022	21166	11606	6*421	
800	IZUHARA	54	71605	80216	16958	7052	6*003	7 06**
807	FUKUOKA DCMO	48	81612	75606	17663	3762	69001	7 91**
808	ITAZUKE	60	81811	37808	16963	856	69710	7 01**
815	OITA	54	82003	81032	18967	856	6*322	
816	TOMIE	59	81813	50252	17562	5752	66408	7 08**
817	NAGASAKI MAR	52	82308	80616	20362	8052	65328	7 93**
819	KUMAMOTO	47	70000	75212	19566	65630	6*423	7 97**
827	KAGOSHIMA	55	72906	82022	19962	15601	69325	
830	MIYAZAKI	53	71602	81022	19767	35507	6*316	
836	YAKU SHIMA	53	71804	82022	19465	00907	60416	
887	MATSUYAMA	54	71305	81032	19862	756	69317	
891	TAKAMATSU	56	70000	80032	19760	00908	6*414	
894	TSURUGI YAMA	48	32002	82021	21261	00902	6*321	
895	TOKUSHIMA	57	81408	70032	20766	25501	6*466	
898	SHIMIZU	52	81906	82022	20369	836	6*314	
899	MUROTOMISAKI	54	60604	81022	21063	15607	60313	
918	ISHIGAKI JMA	66	70807	81022	16473	44534	61816	7 97**
927	MIYAKO JIMA	67	60513	80022	16872	24532	6*315	7 97**
930	NAHA	68	80209	81022	17671	6543	69807	
931	KADENA OKINW	64	80403	81022	15968	3553	69907	
945	MINAMIOAGARI	68	80908	70612	17571	5742	69412	7 02**
963	TORI SHIMA	59	81710	81212	21666	3852	69313	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	68	70502	99000	10382	00808		
019	BHAMO	70	52604	92015	10082	25610		
042	MANDALAY	71	81804	97029	07188	25777		
062	MKYDBLAY	77	22703	97011	07987	22608		
078	TOUNGOO	70	61803	97039	06987	12608		
080	SANDOWAY	66	32603	97021	88	22501		
094	BASSEIN	75	82705	96029	06988	38606		
096	MINGALADON	73	41806	96012	07890	30406		
097	RANGOON	73	41804	96012	07 90	39406		
103	MOULMEIN	83	60000	94032	07887	25552		
108	TAVOY	71	80903	96179	10284	29470		
110	MERGUI	75	83103	99179	08687	59415		
112	VICTORIA PT	74	80904	96139	09677	4857		711900
327	CHIENGMAI	75	80000	80032	08584	35547		
354	UDORN DHANI	80	61803	50131	08485	13545		
378	PITSANULOKE	73	71402	96151	81	39527		
400	NAKORN SAWAN	49	80000	97022	09655	2952		7 06**
407	UBOL RAJADH	77	70000	97139	08682	23507		7 97**
426	LOPBURI	46	60000	96132	11452	00970		7 93**
430	PRACHINBURI	51	80000	96132	55	42577		7 04**
431	NAKORN RAJAS	47	82306	97136	09751	5342		7 02**
432	SURINDRA	47	81506	96959	10855	895		7 04**
450	KANCHNABURI	48	80000	97136	50	44543		7 13**
455	BANGKOK	77	70000	56132	10180	29522		7 08**
500	PRACHUAB KHI	75	51803	98021	09084	29543		
517	CHUMPORN	48	83103	97029	09552	15507		7 01**
551	BANDON	76	60000	96139	09880	39463		7 97**
568	SONGHLA	78	70909	82031	10685	31506		
601	PENANG B L	76	81006	56172	10082	2342		
615	KOTA BHARU	76	70702	80131	09082	19442		
619	KUALA TRENGG	75	70000	81022	18882	23506		
620	SITIAWAN	75	81108	80172	05959	7952		
625	IPOH	74	83205	48959	10275	2942		7 21**
634	KUALA LIPIS	74	82602	72172	13580	3742		
657	KUANTAN	75	70000	64132	09180	13408		
660	PORT SWETNHM	73	80408	24505	10479	3942		7 97**
665	MALACCA	75	81204	3121	09581	1951		
694	SINGAPORE	74	40803	72021	08784	15503		7 97**
820	HANOI GIALAM	23	40702	80031	13527	45800	6*413	
855	TOURANE	24	70205	98026	11426	2866	6*112	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	21302	98030	10628	22500	6*412	
877	NHATRANG	26	70902	97022	10327	18506	6*313	
900	SAIGON	25	71802	97132	10528	34673	6*312	7 08**
918	POULO CONDOR	25	80902	98022	09428	39447	6*205	7 08**
940	VIENTIANE	25	62502	98131	09029	23503	6*407	
948	SENO	22	40412	988	06732	43502		
966	SIEMREAP ANG	26	80000	98022	09627	65507	6*420	7 02**
985	KAMPOT	23	80000	81216	09626	0097	6*406	7 02**
990	PHNOM PENH	23	71602	97172	10426	39403	6*222	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	01602	98000	19321	00900	60300	
069	CABO JUBY	16	83614	81022	19418	855	60308	
120	PORT LYAUTEY	56	00312	84000	18071	00900	6*806	
125	TOUAHAR	12	00000	83020	13127	00900	61509	
135	SALE	14	03314	81010	17121	00900	61704	
155	CASABLANCA	15	00210	40020	18329	00900	60803	
190	KASBA TADLA	07	00000	82020	14930	00900	64910	
230	MARRAKECH	08	00000	81020	14329	00900	61912	
295	FT TRINQUET	12	03204	81020	14326	00900		
360	BONE	07	13612	81020	17025	00902	64904	
390	M BLANCHE	09	13410	82020	16324	00940	6*911	
420	CONSTANTINE	05	13204	81020	16932	00904	67903	
430	MILIANA	03	00000	81020	04221	00900	60805	
435	BLIDA	05	00404	81020	16526	00900	64910	
436	COL DE CHREA	03	01805	81020	17	00900		
465	BOGHARI	01	12002	80020	97325	00909	69912	
490	ORAN	09	03414	81000	16623	00900	6*915	
525	BISKRA	04	00000	81020	15429	00900	6*912	
535	DJELFA	54	03407	81020	17927	00900	66913	
545	LAGHOUAT	09	00000	81020	00327	00900	6*909	
570	COLOMB	52	02010	82000	02629	00900	6*300	
580	OUARGLA	52	00000	82020	15433	00900	6*913	
625	AOULEF	00	00716	35070	09536	00900	6*904	
715	TUNIS	07	13219	81011	16185	00901	6*903	
750	SFAX	07	11616	82020	15126	00902	6*913	
765	GABES	10	00708	82020	16926	00900	6*906	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	17	13208	97020	16941	00901		
036	TILLABERY	18	704	98000	02334	00900		

May 21 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
043	TAHOUA	1	62704	98022	11534	00909		
052	NIAMEY	20	72304	98030	13032	00902	6*906	
075	BIRNI KONI	20	82706	98031	13632	00907		
080	MARADI	20	82712	98022	12931	00907		
090	ZINDER	38	63210	98012	09435			
219	NEMA	11	20504	98022	11139	00941		
223	TOMBOULTON	15	41604	97012	40	00902		
226	GAO	16	03106	40050	10838	00900	6*913	
230	NIORO	15	12108	97000	11043	00901		
257	KAYES	19	62704	98022	11335	00948		
265	MOPTI	12	70000	98022	11136	00901		
269	TOUKOTO	21	70000	98012	14031	00908		
277	SAN	20	72704	980	03			
285	KENIEBA	16	50000	98022	11540	00940		
290	BAMAKO	18	61604	98022	12633	00971	6*604	
296	BOUGOUNI	21	62204	98012	12428	0094		
297	SIKASSO	21	60000	98032	11830	24544		
415	PORT ETIENNE	12	00214	98000	15724	00900		
421	ATAR	01	00908	98000	14332	00900	6*305	
437	AKJOUJT	6	00410	98008	14234	00900		
461	BOUTILIMIT	06	0041	98000	11737	00900		
600	SAINT LOUIS	17	73212	96101	13021	00901	6*101	
627	LINGUERE	15	00404	97008	11937	08908		
630	MATAM	20	61814	96071	71136	00902		
641	DAKAR YOFF	20	33417	98021	14024	00901	6*004	
687	TAMBACOUNDA	12	71802	97822	12337	00902		
695	ZIGUINCHOR	1	6270	96102	147 9	16 01		
809	LOLEMA	16	41404	98026	13423	00973		
829	KANKAN	12	82605	9803	118 4	186		
832	CONRAKRY	23	80506	97956	15723	875	6*009	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	12	03525	80000	09222	00900	60303	
333	PORT SAID	20	33509	81011	05528	00953	62702	
366	FAROUK	09	72917	55022	06434	00946	60301	
405	LUXOR	52	42805	81022	05042	00910	60827	
462	HURGHADA	21	71104	81022	06329	00908	61809	
600	WADI HALFA	13	03304	81020	03945	00900		
640	ABU HAMED	07	32002	81031	02944	31800		
641	PORT SUDAN	25	10912	81030	06933	11500		
660	KARIMA	11	10502	81020	03244	11700		
680	ATBARA	08	20316	81030	03242	21700		
721	KHARTOUM	13	12103	82020	04139	11800		
730	KASSALA	12	22802	81031	03242	11802		
760	EL FASHER	11	42003	81031	05636	21840		
770	GENEINA	16	32902	81031	06834	32800		
771	EL OBEID	15	60000	81021	05336	21750		
772	KOSTI	17	61404	81031	04531	62800		
840	MALAKAL	17	62303	81012	07933	11650		
880	WAU	21	70707	50959	08627	63580		
941	JUBA	22	70905	81018	07930	49543		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	29	60210	83021	07732	23503	6*816	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	80000	94819	15025	7822	6*913	
600	BERBERATI	22	82304	98036	13424	2547	6*916	
650	BANGUI	22	73102	99032	11032	52643	6*928	
700	FORT LAMY	16	31808	81012	06936	00902	6*941	
750	FT ARCHAMBAU	19	80404	98172	12228	49433	6*915	
860	GAROUA	23	52706	99021	07032	33645		
870	NGAOUNDERE	19	82706	84149	90825	62642	6*620	
910	DOUALA	24	80000	97615	14625	57321		
931	BATOURI	22	82706	99156	39326	78400	6*914	
950	YAOUNDE	19	72210	99036	29525	62450	6*823	
970	CAMPO	23	80000	98616	14223	0002		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	71	60406	82032	11886	51		
243	LOKOJA		63	82022	1285	5757		
306	KANDI	22	70080	98031	1 829	72539		
333	TCHAOUROU	22	78000	98832	7298	2530		
338	BOHICON	22	70000	98022	11722	31508		
344	COTONOU	25	52304	98032	11730	33422	6*912	
352	GAO	23	61706	9532	138			
387	LOME	24	72006	50026	12028	78342	6*605	
422	KUMASI	74	73705	81024	12782	24		
436	SALTPOND	78	5 209	81811	12185	33560		
443	TAMALE	73	72002	82022	71585	5245		
449	ACCRA	75	6 177	81021	12584	3247		
471	AKUSE	71	52313	8 022	12785	38583		
503	OUAGADOUGOU	20	42906	98032	11933	00952	6*604	
507	FADA N GOURM	21	72906	98022	12833	00952		
510	BOBO DIOULAS	22	52907	98022	12230	28642		
516	BOROMO	22	70000	98032	11433	41602		
522	GAOUA	21	60000	98032	10931	2367		
528	ODIENNE	22	60000	98032	13 26	5532		
539	FERKESSEDOUG	23	52786	98022	71331	31532		
548	MAN	24	82306	98035	73 2			
557	GAGNOA	25	71802	98824	13629	75500		
578	PORT BOUET	25	72308	96162	11730	57531	6*818	
592	TABOU	24	52310	98276	42503	62812		
599	SASSANDRA	25		98032	12328	52632		
	BLOCK 70							
026	BARROW	22	80912	40777	05124	862	62817	7 0038
086	BARTER IS	24	80721	04565	02725	863	62922	
106	POINT HOPE	26	23611	82012	00328	00948	69919	
121	POINT LAY	19	80722	80022	03121	865	69720	
133	KOTZEBUE	32	73204	82022	94234	30878	69820	
204	GAMBELL	25	90105	01454	00727	9 0	6*814	
209	MOUNTAIN VIL	39	83210	81022	88541	866	69814	
219	BETHEL	39	53404	81028	85141	15776	69810	7 0050
222	GALENA	35	80210	81218	86551	8762	69817	7 0020
231	MCGRATH	34	30000	83012	84439	00926	69605	
261	FRBNKS WEEKS	41	80204	80018	88845	3567	69815	7 0020
273	ANCH MERRILL	39	43206	81156	86541	35770	62808	7 0030
291	NORTHWAY	33	80000	83022	90539	6567	69602	
296	CORDOVA 13	39	81105	56616	90542	8052	63405	7 3880
308	ST PAUL	32	83417	16514	99733	862	69805	7 0030
326	NAKNEK	35	80310	81022	82740	856	62603	
350	KODIAK	38	83110	80605	81340	855	69805	7 0780
360	CAPE STELIAS	42	91436	48615	89543	9 0	69505	7 1280
361	YAKUTAT	42	81222	80616	99445	6532	63310	7 0580
365	CAPE SPENCER	42	81333	80216	03144	874	69110	7 1380
381	JUNEAU	42	81316	81806	06147	856	64424	7 0120
388	CAPE DECSION	43	83603	60022	10245	865	68821	
398	ANNETTE IS	46	91608	24435	13546	0	6*312	7 0410
414	SHEMYA IS	32	80213	64515	02735	835	69102	7 0380
454	LONGVIEW	34	80809	40618	02038	854	69817	7 0210
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	68	03209	81020	15678	00900	60315	
202	MIAMI	67	03304	56010	14771	00900	60312	
205	ORLANDO	69	81804	08424	14669	862	69415	
206	JACKSONVILLE	67	22504	20104	14970	00908	67414	
207	SAVANNAH FLD	65	62305	40102	13968	25770	66415	
208	CHARLESTON	64	22507	80021	13568	00930	67308	
211	TAMPA	71	82706	81030	14876	00907	66414	
214	TALLAHASSEE	65	23405	64019	15670	00901	67414	
217	MACON	61	62707	80022	14268	00952	66410	
218	AUGUSTA	61	22202	64029	13669	00931	69417	7 0050
219	ATLANTA	58	12512	80020	13569	14700	67410	
220	APALACHICOLA	71	33202	64021	15672	35500	66114	
223	MOBILE	64	33210	80021	15967	00901	69417	
226	MONTGOMERY	63	11804	80019	14970	00980	66412	7 0150
228	BIRMINGHAM	61	23602	32042	14268	00935	69417	
231	NEW ORLEANS	62	20403	80021	15566	11501	60312	
234	MERIDIAN	59	22304	80011	14965	00901	66324	
235	JACKSON	63	82307	81022	14668	00907	69112	
240	LAKE CHARLES	64	10000	56024	14966	12500	69410	
241	PORT ARTHUR	65	11404	80020	13766	12500	64407	
242	GALVESTON	69	21606	81011	13975	21401	66410	
243	HOUSTON	65	61106	40104	13569	52506	66307	
248	SHREVEPORT	65	12004	56021	12968	00931	65108	
250	BROWNSVILLE	70	11409	80021	09173	00930	69400	
251	CORPUS CHRST	70	51103	80031	11673	15470	64407	
252	LAREDO	71	81410	81022	09874	864	63403	
253	SAN ANTONIO	64	63603	80012	11566	20939	69403	
254	AUSTIN	65	71804	64022	12267	00906	69407	
256	WACO	65	21608	64021	10268	00935	69405	
258	DALLAS LOVE	64	61410	81021	11570	30976	65310	
259	FT WORTH	64	71612	81032	11570	00937	67408	
261	DEL RIO	64	80905	81029	10171	0092	64402	
263	SAN ANGELO	51	81615	82022	06474	0097	66607	
265	BIG SPRING	54	70000	81022	07867	0097	65307	
266	ABILENE	62	81510	82022	08570	00977	69307	
267	LUBBOCK	57	60906	81021	07559	00970	69505	
268	ROSWELL	52	73002	83022	06859	0097	65400	
270	EL PASO	39	60908	82012	04769	00970	66410	
274	TUCSON	24	11404	85020	06458	00901	66802	
278	PHOENIX	33	10605	83020	05464	00901	66405	
280	YUMA	35	11804	81020	03769	00901	69803	
290	SAN DIEGO	49	81806	81022	10558	855	69807	
292	SANTA CATLNA	47	82002	8100	10250	864	69808	
295	LOS ANGL CAL	49	83001	64022	10858	855	69807	
304	HATTERAS	64	73227	80028	06867	7533	69420	7 4320
306	RALEIGH	60	30407	04424	12560	00930	61007	
308	NORFOLK	61	83610	32105	10563	872	68502	7 0020
310	COLUMBIA FLD	58	12304	80021	12565	00980	67108	
313	SPARTANBURG	62	33506	80021	12967	00942	66407	
314	CHARLOTTE	61	00000	80020	12567	00900	60103	
317	GREENSBORO	61	13403	56024	12965	00940	69100	
319	WIN SALEM NC	60	10000	64021	12566	00940	65403	
324	CHATTANOOGA	61	10000	56012	12965	12570	66010	
326	KNOXVILLE	59	42304	81028	12967	23763	69414	7 0030
327	NASHVILLE	59	12203	80030	13265	12801	65322	
334	MEMPHIS	60	62106	81021	12567	00916	67404	
340	LITTLE ROCK	59	82403	64022	12965	00907	67312	
344	FT SMITH	63	80402	81022	11866	0093	69105	
353	OKLAHOMA CTY	65	41609	81021	10268	33863	65108	
356	TULSA	64	41602	80022	10569	13733	65114	
363	AMARILLO	52	71204	80028	08560	15963	65503	7 0040
365	ALBUQUERQUE	43	10904	84012	04459	00930	65403	
374	WINSLOW	29	42305	84031	04453	00946	69400	
384	BAKERSFIELD	38	10000	82020	07860	00940	69602	
386	LAS VEGAS	48	83323	82809	02469	059	67014	
389	FRESNO	50	02903	81020	07853	00900	60103	
394	SANTA MARIA	46	80000	80022	11652	864	69807	
401	RICHMOND	62	83207	64502	12264	863	68407	7 0010
405	WASHINGTON	62	83604	24204	12564	663	69302	7 0010
406	BALTIMORE	63	80604	16103	13264	862	69108	
407	ATLANTIC CTY	57	90406	01454	12257	9 0	61102	7 0160
408	PHILADELPHIA	60	80904	04515	12962	862	62405	7 0270
410	LYNCHBURG	60	71802	48054	12563	753	66302	
411	ROANOKE	59	70000	02444	12560	35500	69403	
417	ELKINS	55	60000	81031	12256	00930	67407	
421	COVINGTON	62	22706	80022	10865	00931	69412	
422	LEXINGTON	61	72005	80252	12264	55770	66412	7 0620
423	LOUISVILLE	62	22203	80012	11967	00931	66314	
428	COLUMBUS	61	30304	32101	11264	00952	65319	
429	DAYTON OHIO	61	52305	48052	10863	00930	67414	
432	EVANSVILLE	61	52707	81032	11968	00970	66814	
434	ST LOUIS	61	82704	81031	12565	00907	69315	
437	TERRE HAUTE	61	43303	81281	12264	00906	67319	
438	INDIANAPOLIS	61	12706	64012	11265	00901	69314	
439	SPRNGFLD ILL	59	63102	81022	12262	00906	69112	
440	SPRNGFLD MO	62	83213	81132	13565	69507	66117	
445	COLUMBIA	60	81602	64032	11961	3577	66305	
446	KANSAS CITY	61	80905	40809	09463	3557	65919	7 2930
449	ST JOSEPH	61	80909	80259	08864	5577	69519	7 1210
450	WICHITA	60	91811	80299	09561	19773	69412	7 7110
451	DODGE CITY	56	71810	81012	09557	00976	66400	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
456	TOPEKA	62	81309	80039	09862	6087	69522	7 4820
458	CONCORDIA	60	72303	64259	08562	763	67403	7 5910
464	PUEBLO	51	83104	82038	10255	6567	64503	7 1220
469	DENVER	50	80906	24616	10852	864	61803	7 0230
475	MILFORD	47	83204	32616	09547		6*502	7 142*
476	GRAND JUNC	46	71810	85158	06452	22877	69907	7 0220
483	SACRAMENTO	46	01604	80020	08150	00900	60502	
486	ELY	42	83210	80606	10543	6741	61300	7 0920
488	RENO	37	10000	82020	10842	00901	60300	
494	SAN FRANCSCO	46	62503	80022	10550	66400	63608	
503	NEW YORK	57	90406	02514	13558	9 0	6*307	7 0080
506	NANTUCKET	59	92108	00474	15259	9 0	6*300	
507	PROVIDENCE	60	91404	04458	15260	9 0	6*105	7 1950
508	HARTFORD	62	81404	20204	13963	864	69103	7 0530
509	BOSTON	63	82005	24105	14565	862	64402	7 0220
515	BINGHAMPTON	61	80000	48108	12264	856	64303	7 0060
517	ALLENTOWN AP	62	80000	04515	13262	861	69107	7 0140
518	ALBANY	63	81605	24426	12567	6742	69300	7 0220
519	SYRACUSE	60	71404	56032	11965	25682	69107	
520	PITTSBURGH	58	61805	24044	10265	00970	66103	
521	AKRON	58	72404	40042	11263	28770	69310	
524	CLEVELAND	59	71809	24052	10565	00930	69314	
528	BUFFALO	59	21306	56011	10866	20780	69103	
529	ROCHESTER	58	12008	80020	10866	10830	60403	
532	PEORIA	56	63307	81030	12564	00906	66415	
533	FT WAYNE	63	02705	48050	10865	00900	60314	
534	CHICAGO	58	13204	56030	11266	00981	69419	
535	SOUTH BEND	61	92904	05434	10861	9 0	66422	
536	TOLEDO	62	22205	24052	10263	10870	67110	
537	DETROIT	62	02709	24044	10265	00900	60110	
538	WINDSOR	62	12203	24042	10664	10930	69409	
539	LANSING	58	13203	80021	10265	00930	66414	
544	MOLINE	52	80000	81031	13561	00907	66117	
546	DES MOINES	51	81105	81032	12560	3577	66903	
547	DUBUQUE	48	80504	81031	12864	10837	66110	
551	LINCOLN	57	82709	56616	09560	876	69400	7 0840
552	GRAND ISLAND	58	83202	80026	10260	0098	69414	7 0940
553	OMAHA	51	81113	81022	10265	1277	69514	
556	NORFOLK	53	83205	81036	11962	6089	65405	7 0060
557	SIOUX CITY	50	80407	81258	11962	0097	69102	7 0030
562	N PLATTE	52	83606	64202	12254	855	68103	7 0010
564	CHEYENNE	41	80410	24515	13742	852	61402	7 0020
567	VALENTINE	49	80208	81808	16550	853	61110	7 0050
569	CASPER	13	70708	83216	14645	756	62403	7 0310
572	SALT LAKE	47	81403	81022	09150	15677	68802	
574	ROCK SPRINGS	41	80508	80618	10841	865	62605	7 1970
576	LANDER	40	83010	16656	16340	862	69417	715570
578	POCATELLO	41	70603	84022	12547	00936	66303	
582	ELKO	29	10000	82410	14630	14900	69400	
583	WINNEMUCCA	28	12706	83011	13243	00930	69402	
591	RED BLUFF	55	13106	85020	08562	00901	69003	
594	EUREKA	46	02304	81020	11550	00900	60817	
597	MEDFORD	43	20000	82011	14647	00901	69300	
600	SABLE ISLAND	49	92216	4454	17349	9 2	69204	
601	DARTMOUTH	59	72505	81015	16362	764	65905	7 0010
602	LIVERPOOL	61	72711	80015	16863	75400	66803	7 0020
603	YARMOUTH	58	92009	00455	17158	9 0	60301	7 0410
605	CONCORD	63	81303	08514	13964	873	69607	7 0120
606	PORTLAND	61	62903	24444	14662	26431	66902	7 0050
608	EASTPORT	50	92306	02454	15050	9 0	6*300	
609	SAINT JOHN	52	91614	01434	15352	9 0	60405	
613	MT WASHINGTN	37	72206	83026	50	70570	65300	7 0039
617	BURLINGTON	61	82206	81026	11968	0097	64000	7 0030
621	TRENTON	61	01804	64020	10664	00900	60311	
623	LONDON	59	22201	32102	10063	15730	65907	
624	MALTON	56	31407	16054	09159	30970	69104	
625	STIRLING	60	01805	56050	10163	00900	60403	
627	DORVAL	60	71801	40042	11166	75730	69600	
628	OTTAWA	60	31809	81012	10666	25730	69103	
629	KILLALOE	59	21804	64010	08866	00905	69601	
630	MUSKOKA	59	51805	48050	08463	50850	69607	
632	CENTRALIA	60	02207	81012	09364	00900	60411	
633	WIARTON	58	63009	24051	08961	60950	69407	
635	GRAND RAPID	59	30000	40051	10562	00970	69114	
636	MUSKEGON	58	43601	56031	10860	00930	69115	
639	ALPENA	58	63107	32104	10260	66850	66412	
640	MILWAUKEE	49	53207	81031	11265	50830	66419	
641	MADISON	51	12702	81020	13261	10840	66410	
643	LA CROSSE	54	60000	80021	13258	00970	66010	
644	ROCHESTER	50	80000	81022	14254	00977	66007	
645	GREEN BAY	50	23409	81011	11557	00901	66310	
654	HURON	52	83603	80807	16354	8087	67407	7 8360
655	ST CLOUD	51	72904	81022	14257	0097	66412	
658	MINNEAPOLIS	55	82303	81022	13959	0097	66410	
662	RAPID CITY	42	73207	82032	19345	00930	69314	
666	SHERIDAN	45	63203	83158	19048	00958	67307	7 0030
677	BILLINGS	33	73605	80322	18351	0097	62312	
679	BUTTE	36	70902	82031	21038	755	69405	
681	BOISE	37	10000	82021	12542	00930	69312	
683	BURNS	29	02909	84020	15645	00900	60103	
688	PENDLETON	35	11507	82020	16350	00901	68305	
693	EUGENE	45	00000	81012	15647	00900	60807	
698	PORTLAND	48	10000	81021	16651	00908	69805	
700	FREDERICTON	60	82207	80026	12964	874	65906	7 0010
705	MONCTON	57	42519	81012	12260	46200	69804	
707	SYDNEY	55	02707	80020	11770	00900	60004	
708	ST PAUL IS	48	20000	81020	12553	20908	69121	
709	GRINDSTONE I	50	82216	32404	09652	824	65205	
711	MEGANTIC	60	82209	81031	12 65	8090	69004	
712	CARIBOU	58	61610	81032	11962	10846	66000	
714	QUEBEC	61	82510	81032	10967	6579	65003	
717	CHATHAM	57	02210	81020	10864	00900	60904	
718	MONT JOLI	60	52218	82020	08172	50908	69300	
727	BAGOTVILLE	55	41105	80000	16968	40909	69300	
729	ST FELICIEN	60	32216	80021	06170	30909	69300	
730	SUDBURY	58	83202	56020	08661	854	69406	7 0060
731	NORTH BAY	60	22009	64020	08462	25600	65603	
733	GORE BAY	54	93204	00474	09355	9 0	69407	
734	SAULT MARIE	50	92302	02454	10250	9 0		
735	EARLTON	58	82706	64052	04765	654	69303	
738	WHITE RIVER	44	60000	81021	10045	60902	65117	
739	PORQUIS JUNC	54	22709	40054	07457	255	66305	
743	MARQUETTE	43	62704	81022	11259	00908	66319	
745	DULUTH	45	43406	81031	13251	10875	69410	
747	INT FALLS MI	38	72810	81021	14544	7073	66314	
749	LAKEHEAD	43	02705	81020	11150	00900	60309	
753	FARGO	36	30211	81020	16946	00901	69325	
764	BISMARCK	31	33205	81021	19341	00901	66310	
767	WILLISTON	31	23603	81011	20738	00902	69315	
768	GLASGOW	35	11403	81020	20042	00930	69308	
772	HELENA	35	12404	83011	20043	15800	69307	
773	MISSOULA	35	03603	82020	20039	00900	60307	
775	GREAT FALLS	34	02509	84010	19642	00900	60302	
777	HAVRE MONT	37	00000	82020	20041	00900	60902	
779	KALISPELL	36	03202	84020	17642	00900	60403	
781	YAKIMA WASH	39	12710	84020	16945	00901	69302	
782	ELLENSBURG	39	10506	82030	18042	00901	69300	
783	LEWISTON	38	00000	82020	17344	00900	60307	
785	SPOKANE	38	00904	82020	18046	00900	60302	
791	N HEAD	47	93415	01472	16947	9 0	6*914	
793	SEATTLE	44	20000	81030	18045	20905	69803	
798	TATOOSH IS	49	92704	01455	18649	9 0	6*910	7 0020
799	VICTORIA PAT	45	60000	83031	18146	10946	69804	
801	TORBAY	34	80609	81022	17536	873	62313	7 0030
803	GANDER	34	81409	81032	16736	854	69101	7 0350
810	ANTICOSTI PT	45	01807	72054	08748	00900	60301	
811	SEVEN ISLAND	39	60410	56054	09043	65500	61104	
813	NATASHQUAN	34	02718	81022	17741	00900	60348	
814	HARRINGTON	35	60921	64012	11038	15630	67300	
815	STEPHENVILLE	44	20612	81052	11057	00901	69605	
817	ASHUANIPI	32	02010	81050	06162	00900	60804	
818	CARTWRIGHT	29	51805	24152	16931	864	69807	
819	ST ANTHONY	32	81107	80612	18033	80520	63310	7 0120
820	LAKE MANUAN	55	12004	80021	04762	00980	60300	
821	LAKE DORE	53	82207	56022	04356	875	64602	
826	NITCHEQUON	44	82007	80424	98944	6742	69702	
828	KNOB LAKE	35	81409	04606	99535	811	69720	7 0456
831	KAPUSKASING	52	71804	81031	07355	70930	65412	
833	PAGWA	42	02908	81020	08451	00900	60115	
836	MOOSONEE	54	82906	81032	03757	854	67418	
840	NAKINA	41	02709	81020	09648	00900	60315	
841	ARMSTRONG	37	72714	81030	10145	75600	66103	
842	SIOUX LKOUT	33	83415	81022	13840	856	69321	
843	GRAHAM	37	82709	81031	12641	856	67311	
848	TROUT LAKE	33	80209	64616	08134	864	69315	7 0870
850	KENORA	31	72909	81022	15738	755	67316	
852	WINNIPEG	32	73603	81032	18238	757	67323	
855	DAUPHIN	36	73409	81022	19939	755	68417	
856	GIMLI	30	73205	81022	17737	75700	69319	
857	WABOWDEN	33	12704	81020	17834	10930	69408	
860	RIVERS	33	13205	81020	20037	15500	69116	
861	BROADVIEW	33	02704	81020	20535	00900	60306	
862	ESTEVAN	36	02204	81020	21237	00900	60310	
863	REGINA SASK	32	71809	81031	20041	55730	67003	
865	DAFOE	38	81805	81142	18940	8095	66301	
866	SASKATOON	39	12207	81021	17244	10930	69802	
867	THE PAS	33	72006	81031	18333	1623	67105	
868	HUDSON BAY	29	02204	81020	19530	00900	60301	
869	PRINCE ALBRT	40	32506	81021	16146	30940	69808	
870	SWIFT CURRNT	39	02210	81020	19241	00900	60603	
871	VERMILION	39	31804	81021	16239	15604	69808	
872	MEDICINE HAT	39	02210	82020	18543	00900	60703	
873	CORONATION	40	01809	81020	17043	00900	60809	
874	LETHBRIDGE	37	12009	85020	18941	10905	69805	
875	COWLEY	31	03204	83020	19833	00900	60809	
876	N BATTLEFORD	39	21405	81030	16940	20931	69807	
877	CALGARY	30	12504	83020	18636	10901	69602	
878	PENHOLD	35	32205	81030	17636	30906	69300	
879	EDMONTON	37	72007	81030	13945	70906	69806	
880	KIMBERLEY	36	00702	83020	20739	00900	60309	
882	REVELSTOKE	37	62702	81030	20339	60930	66308	
883	OLD GLORY MT	30	12209	85020	21038	10901	698**	
884	CRESCENT VAL	32	00000	81020	20832	00900	60304	
885	CARMI	36	00000	81020	21638	00900	60902	
886	PRINCETON	34	23202	81010	19339	20901	69906	
887	KAMLOOPS	39	61404	82022	16543	1094	69405	
888	JASPER	31	71804	81030	19936	70940	69803	
889	PENTICTON	39	20000	81020	18141	20901	69104	
891	LYTTON	43	81807	81031	16557	30945	69102	
892	VANCOUVER	46	41103	32040	18349	40901	69904	
893	COMOX	49	81401	82022	17551	8097	69501	
894	ESTEVAN PT	50	83202	80022	19151	764	69806	
895	BULL HARBOR	50	80000	64616	17050	7742	69908	7 0930
896	PRINCE GEORG	44	83202	82022	15450	8097	69601	
898	PRINCE RUPER	47	81413	40635	13948	862	69310	7 1020
900	HOPEDALE	25	81114	40712	15029	874	69818	
901	FT MCKENZIE	34	90000	24616	96736	9 5	69849	7 0579
903	RESOLUTION I	19	80421	80022	15722	865	69811	
905	GREAT WHALE	24	82712	24515	99235	872	69340	7 0580
906	FT CHIMO	24	90613	01737	03930	9 1	69830	7 1752
908	NOTTINGHAM I	26	70910	80017	14826	754	62604	7 0038
912	GILLAM	25	83601	81022	16925	864	68408	
913	CHURCHILL	24	80000	81022	17725	854	69101	
916	CHESTERFIELD	22	30908	81011	17122	3097	69503	
917	EUREKA	18	22707	81030	15920	20906	69713	
918	ARCTIC BAY	20	90000	06717	08920	9 6	69922	7 04**
920	ISLAND FALLS	38	82210	81032	16539	854	65804	
921	BROCHET	31	51804	81012	14436	22630	69810	
923	ENNADAI LAKE		80404	81026	12931	8 2	69304	7 0122
924	RESOLUTE	07	83213	81032	13209	30746	69819	
925	CAMBRIDGE	14	83409	81717	19715	856	69908	7 0188
928	ROCKY MT HSE	31	01802	83020	17438	00900	60601	
930	WHITECOURT	35	72504	81022	14438	7097	69501	
931	LAC LA BICHE	42	81807	81031	12946	80930	69813	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
932	MCMURRAY	41	70000	81036	12944	75600	69708	7 0020
933	KEG RIVER	38	73602	81032	09840	70850	67810	
934	FT SMITH	41	90703	04464	12141	9 1	69403	
935	HAY RIVER	26	40907	81020	14329	00904	69402	
936	YELLOW KNIFE	28	30909	81030	16429	365	62000	
937	PORT RADIUM	29	01410	82010	15735	00900	60814	
938	COPPERMINE	16	80909	81022	22216	863	69810	
939	BEATTON RIV	41	81604	81022	08347	8091	69811	
940	GRANDE PRAIR	39	62203	81022	11848	50978	67909	
942	FAIRVIEW	41	82701	81022	10647	856	66805	
943	FT ST JOHN	37	62216	81012	09653	50941	69813	
945	FORT NELSON	39	81402	82022	06448	8092	69610	
946	FT SIMPSON	41	71110	81020	10844	7095	69808	
947	SMITH RIVER	43	83602	81616	07245	8092	69613	7 0150
950	SMITHERS	45	80000	81162	14846	6562	65002	
953	WATSON LAKE	41	70907	82016	06142	60916	69612	7 1020
958	DEASE LAKE	42	71810	82026	07747	756	69505	7 0060
964	WHITEHORSE	37	81612	81158	00843	15541	64504	7 0030
965	MAYO	40	80805	82012	97946	28707	6*811	
966	DAWSON	40	81817	82022	93250	8097	62811	
968	AKLAVIK	32	43404	81021	02637	40940	69819	
969	SNAG	29	71603	83022	91231	75700	69602	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	33	31610	82011	98035	35600	69501	
043	NORMAN WELLS	40	61117	82032	07443	60906	69832	
045	TESLIN	38	81410	82026	04444	855	69809	7 0140
063	RESOLUTION	31	30410	82030	14734	15504	69407	
064	PROVIDENCE	28	71104	81032	15933	70906		
069	WAGNER	40	71103	81022	12744	40977	69802	
072	MOULD BAY	03	80407	80707	22009	865	69807	7 0068
073	FT RELIANCE		80000	82022	19124	85600	69603	
074	ISACHSEN	11	83613	08717	18313	862	61908	7 0177
075	EMBARRS PORT	45	41602	81016	12248	44600	67906	7 0130
082	ALERT	03	80000	04707	22008	862	69300	7 0088
090	CLYDE RIVER	14	12023	82020	12317	00940	64406	
098	IND HSE LAKE	23	80532	24666	03726	863	69726	7 0378
101	SANDSPIT	46	81605	81022	13746	855	69105	
103	QUESNEL	42	80000	81022	14647	8097	69401	
105	SPRING ISLE	51	80901	81022	18352	8097	65810	
107	CAPE STJAMES	44	82209	64031	15245	6643	69901	7 1740
108	ABBOTSFORD	41	50000	82020	18342	50906	69806	
109	PORT HARDY	51	81804	81808	18352	2543	69905	7 0810
110	ALERT BAY	50	80000	24612	16951	854	64000	7 0510
111	DOG CREEK	39	80903	82022	16149	8092	69807	
112	ASHCROFT	39	60000	81031	16351	20936	69305	
113	PACHENA PT	49	90203	04452	19049	9 2	69903	
114	HOPE	43	60000	81001	19244	10926	69300	
122	BANFF	29	72705	81031	21231	70906	66302	
138	YORKTON	33	10000	81020	19838	10940	69003	
146	NEEPAWA	34	73607	81022	19641	755	66117	
181	CAPE HARRISN	31	82003	81717	14231	1742	63727	7 0020
182	MORHIBAN	41	01604	81022	08546	00900	60706	
200	VICTORIA B C	46	70705	01464	18246	70930	69503	
201	PORT ANGELES	48	92716	08104	18349	9 0	69605	
371	ST HUBERT	62	81804	81032	11266	856	69300	
390	PENNFLD RDGE	53	91805	01454	15253	9 0	6*602	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	63	01607	82000	05472	00900	60805	
113	ALTAR	35	00402	82000	03761	00900	60809	
122	N CASSGRANDS	32	00000	82020	10562	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	28	60000	82012	06861	00860	65305	
151	ISLA GUADLUP	56	83234	81022	11960	85	6*068	
160	HERMOSILLO	52	00000	82020	06169	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	27	00000	86020	07542	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	07	70000	82020	04922	45550	66308	
255	GUAYMAS	46	00000	81000	06374	00900	60402	
381	CIUDAD LERDO	15	43600	80000	04720	00040	65056	7 0014
382	TORREON	09	83604	50012	06822	85600	69308	7 9997
393	MONTERREY	20	50708	50032	07522	54 00	60414	
405	LA PAZ	13	32206	10020	10116	00 03	65104	
423	DURANGO	07	12704	45022	20	05100	6*300	
458	MAZATLAN	21	31106	20101	10723	24 80	63406	
491	C VICTORIA	19	70000	82032	07324	75500	69612	
525	ZACATECAS	10	20000	60020	07511	00970	65300	
548	ZAMPZEOAS	24	80000	40062	10125	00908	63***	
573	LAGOS JAL	14	70000	70022	15	00	66***	7 9991
593	PROGRESO	19	50000	82021	11223	00901	68110	
611	GUADALAJARA	13	53205	25022	08817	89600	66608	
625	QUERETARO	13	80000	40606	15	00920	60308	
632	PACHUCA	09	82705	20416	11	83000	66408	
634	TULANCINGO	12	80000	50022	15	36620	65110	7 0017
644	MERIDA	19	21102	60031	11723	00 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	25	00903	6*138	
648	COZUMEL		50903	82031	10824	22402	66663	
654	MANZANILLO	21	80000	70026	12722	85 00	62300	7 0963
656	C GUZMAN	12	60000	50012	14	65 00	64102	
658	COLIMA	19	80000	84012	20	75 00	65402	
679	TACUBAYA	09	60000	25442	09512	65 00	65400	
685	PUEBLA	11	71801	45026	12015	3 20	69300	7 0027
687	JALAPA	14	30000	81021	10128	24 4		
692	VERACRUZ	22	30000	5449	08925	36 00	61608	7 9995
695	CAMPECHE	22	51104	10020	11626	00 06	65***	
737	ORIZABA	14	60000	81012	17	68 00	65304	7 9998
749	C DEL CARMER	21	01409	1604	11526	00900	60409	
762	CHILPANCINGO	14	30000	55012	15	00940	69306	
775	OAXACA	15	80000	50059	11517	62 20	65314	7 0035
805	ACAPULCO	21	80000	82022	12723	00 04	60300	
855	POCHUTIA	21	00000	50000	11523	00900	66624	
903	TAPACHULA	22	73602	81041	09624	22 70	65***	
904	TAPACHULA	24	30000	6401	10225	00930	60590	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	68	81612	81022	18172	5857	60305	
016	KINDLEY FLD	69	81413	80022	18372	4747	69308	
061	WEST END	69	01603	80001	15674	00900	60310	
069	HOPE TOWN	66	13604	81011	13972	11500	68302	
070	ALICE TOWN	72	12002	81011	12578	11500	64307	
074	OAKES FIELD	65	40000	97104	15370	41500	69411	
077	HARBOUR IS	70	42903	80021	15676	21505	67317	
085	MANGROVE CAY	68	40000	810	16375			
088	RIDING ROCK	71	20504	80011	15278	21500	61314	
092	GEORGE TOWN	67	10204	81021	14979	11500	69317	
101	DUNCANTOWN	73	50707	81022	14981	32502	62210	
109	ABRAHAM BAY	77	51204	81031	13980	52500	69308	
119	TURKS ISLAND	76	70910	80032	13877	57576	69108	
244	CIENFUEGOS	66	00000	64104	14672	00900	60010	
255	CAMAGUEY CAM	68	03606	80051	13975	00900	60327	
264	SANTIAGO ORE	75	60000	64051	13281	13531	69***	
265	ANTILLA ORE	75	70000	81152	13077	42475	62416	7 01**
268	BARACOA ORIA		80000	80145	13577	78430	69302	7 354*
310	CABO SAN ANT	68	10704	81000	14570	00905	69310	
314	SAN JN MARTZ	67	33603	40400	15070	26000	69319	
317	PASO REAL SD	62	03602	80100	15163	00900	60220	
321	CALETA PINES	68	00705	80400	14270	00900	60414	
325	HAVANA C B	68	00502	48400	15573	00900	60316	
340	CAYO GUAN SC	68	00507	80050	14477	00900	60414	
348	CAIBARIEN SC	68	12003	40424	14673	11600	61314	
353	CAYO PAREDON	71	30206	81030	14778	32500	68***	
355	CAMAGUEY CAM	66	00205	82000	13672	00900	60406	
360	CAPE CRUZ OR	74	20211	81001	12778	12645	69314	
367	GUANTANAMO	72	63040	81156	13075	32676	69313	
369	PUNTA MAISI	73	80000	20536	12673	00420	69410	7 04**
383	GRAND CAYMAN	71	20509	82030	13377	21500	61310	
387	NEGRIL POINT	72	60000	82030	11578	61600		
388	MONTEGO BAY	73	30902	81031	12979	35600	69***	
397	KINGSTON PF	72	43603	81021	11480	28562	69407	
399	MORANT POINT	75	80000	82146	11677	69608		
439	P P BOWEN FD	74	80903	82023	13575	35678	69410	
457	PUERTO PLATA	75	50000	81012	11978	54530	62314	
485	CIUDAD ARPT	72	80000	80516	15572	86500	60305	7 997*
486	CIUDAD	73	83601	80039	15674	85500	62317	7 3760
501	SWAN ISLAND	69	50504	81030	12579	51600	61302	
514	RAMEY AFB PR	73	70905	81011	15182	11508	69412	
521	SANTA ISABEL	76	71708	72258	15279	45527	64419	7 6110
526	SAN JUAN PR	73	31817	81012	15683	21546	64407	
543	C AMALE ST T	73	71107	64029	15977	5646	63412	7 8850
547	KINGSHILL	76	81414	81029	15680	22437	69410	7 0120
641	GUATEMALA	13	40904	80042	14	25305	68604	
663	SAN SAL ARPT	19	00000	40054	08919	00970	60406	
714	TEGUCGAL APT	54	80000	40042	13959	85500	66309	
725	CAPE GRACIAS	71	50000	24031	11174	22506	69406	
730	PURT CABEZAS	69	12904	81011	12976	11401	68210	
741	MANAGUA	22	00912	81054	12124	00900	69306	
745	BLUEFIELDS	70	23202	81010	14271	22700	67407	
763	SAN JOSE APT	10	70908	81012	13020	00936	62408	
767	LIMON		80000	81022	04425	45532	62308	
783	COLON C Z	75	82405	64028	11883	75538	69316	7 3830
806	ALBROOK FLD	73	80000	80022	12276	00930	69420	7 0240
857	BASSETERRE		40908	82021	15983	21640	62310	
862	COOLIDGE ANT	73	70916	81152	16682	784	62318	
890	BAIE MAHAULT	75	40919	75021	16982	42600		
894	GUSTAVIA	75	6 14	82034	16581	52546		
897	RAIZET AIRDM	23	51110	81021	16628	52500		
907	ROSEAU		70501	80022	16380	5854	66300	7 3140
926	ST FR MARTNQ	23	50816	50258	15825	52400		7 0271
946	CASTRIES		60915	64812	15677	63500	62310	7 1910
953	BRIDGETOWN		51408	82022	15985	52600	63110	
954	SEAWELL FLD	75	30914	81031	16183	32400	69214	7 017*
956	PEARLS ARFLD	75	71111	81051	15584	73400	62409	7 029*
967	CHG BAY TRIN	73	10000	80038	15084	12600	69114	
970	PORT SPAIN	76	10809	64021	14682	12560	69210	7 976*
988	HATO FIEL D	72	61217	81022	11582	86400	63313	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	83204	80054	10828	34477		
028	SOLEDAD	26	80000	81022	11227	15504	69310	
044	COROZAI	23	80000	75022	10525	65451		
063	MONTERIA	24	81803	82026	15024	65407		7 06**
070	SAN MARCOS	23	82008	60022	10224	66426	66***	
088	PATO	22	80000	50205	11122	2722	69***	7 16**
089	OTU	19	82007	7503	10020	2622	68***	7 06**
093	BUCAR SN APT	19	70000	82022	10521	2643	69***	
097	CUCUTA APT	21	81810	84022	09725	1562		
110	MADELLIN	16	80000	25515	09117	865		7 08**
114	AMALFI	16	81402	81516	09916	1552	69***	7 10**
144	QUIBDO APT	22	81802	3000	13723	7722	64***	7 18**
203	TULUA	18	81807	80512	12318	85400		7 01**
210	PEREIRA	17	80000	25414	12918	854		
211	ARMENIA	17	80000	25614	10517	872	61***	7 35**
222	TECHO	10	70000	81022	12911	48510		7 10**
259	CALIPUERTO	19	80000	75505	13819	8450	69328	7 14**
308	POPAYAN APT	15	80000	25526	11616	863	61***	7 45**
336	TUMACO	23	81804	81032	11224	6567	64***	
341	DOS RIOS	20	80000	04536	12820	874		7 28**
361	MITU VAUPES	22	90000	0741	12022	9 0		7 34**
370	IPIALES	06	82210	05518	13206	872		7 30**
401	MARACAY	22	80401	97018	13422	7742	61313	7 05**
402	MARACAIBO	26	81802	98052	1112	1637	60610	
403	MAIQUETIA	25	70000	98022	13027	3451	60315	7 01**
405	CIUDAD BOLVR	26		98032	13027	35511	60416	
406	MERIDA	15	70000	98012	38317	27414	60037	
407	CORO	24	40906	99030	12029	12505	60310	
408	BARQUISIMETO	20	80702	98021	44521	864	60319	
409	SAN FERNANDO	25	80903	99619	11325	5092	62220	7 04**
410	SAN ANTONIO	20	72213	986	26	3867	60300	
411	SANTA ELENA	19	60000	98025	19320	22528	60410	7 02**
412	GUIRIA	25	40905	98011	15928	3851	61310	7 10**
413	TUMEREMO	23	8	97022	15225	4742	60317	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80000	80022	152	3742	69117	7 992*
201	PARAMARIBO	72	70000	80054	14781	55450	64312	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
405	CAYENNE ROCH	24	70000	81022	14225	1737	60308	7 0564
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	83408	80032	23070	862	68102	
115	IWO JIMA AFD	73	51402	81022	18577	12578	69314	
131	MARCUS ISLE	73	10815	82000	21978	11600	69313	
165	LIHUE	64	60609	81021	19074	42530	62906	
182	JOHN ROGERS	65	11002	81021	18072	12600	69808	
190	PUUNENE MAUI	61	30203	81021	17365	32500	69807	
218	NOR FLD GUAM	73	30918	80022	13779	31400	62817	
245	WAKE ISLAND	73	50919	81021	18680	52500	62140	
275	JOHNSON ISLE	69	20912	80021	16378	22500	62000	
285	HILO T H	60	42005	81251	16966	42500	62815	7 01**
334	TRUK	76	80203	81021	10883	32577	69315	
348	PONAPE	77	70902	80022	11780	32408	62114	
366	KWAJALEIN	76	20512	80021	11580	22500	69110	
385	PALMYRA IS		20909	81012	08580	21500	62***	
610	TARAWA	79	70903	99922	10282	12472		7 97**
700	CANTON	73	40911	81021	10281	22501	69900	
	BLOCK 96							
465	LABUAN	75	50000	80131	10480	29402		
471	JESSELTON	74	71808	80135	10477	29442		
491	SANDAKAN	76	0000	90021	10479	51602		
997	COCOS ISLAND	71	91118	64000	13180	9 0		7 02**
	BLOCK 98							
135	BASCO	70	60410	81022	14776	45530	61316	
223	LAOAG	74	60702	81022	13182	25532	69108	
325	LINGAYEN	75	53406	81022	12086	58500	61106	
327	CLARK FIELD	71	31302	83010	12182	15606	69414	
336	CASIGURAN	76	23403	80131	12977	12430	61124	
428	SANGLEY PNT	74	61207	81021	12085	24631	69320	
429	MANILA APT	72	61205	82131	12582	12542	69318	
444	LEGASPI	77	60407	81031	14180	32542	62332	
536	ROMBLON	75	20402	81131	12882	20892	60412	
550	TACLOBAN	76	70407	81132	13481	12578	69322	
618	PRTO PRINCES	76	70000	81022	10883	62501	62316	
645	CEBU	74	70406	81132	12382	12542	69322	
754	DAVAO	75	80401	80212	12176	6752	69326	
836	ZAMBOANGO	73	82702	81132	09479	6957	69118	
	May 22 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	70000	99022	23904	755	60802	
005	ISFJORD	58	80502	87031	21554	855	60302	
028	BJORNOYA	57	83412	99022	20955	855	67402	
030	TROMSO	51	73613	81862	18801	78500	60305	
047	KAUTOKEINO	56	33018	880 1	15652	39500	60370	
056	INGOY	56	70413	80168	16800	73400	60306	
059	BANAK	53	63618	82031	16200	684	6030*	
062	HOPEN	59	80109	97158	19157	894	67403	
098	VARDO	53	73616	80158	10301	695 1	60201	
106	ROST	50	83614	83022	19104	855	60203	
115	MYKEN	50	70209	84152	18105	69560	60302	
152	BODO	01	7312	82822	17800	58560	60203	
203	KRAKENES	06	10218	82010	11808	00901	60300	
212	ONA	06	10718	86020	14507	00901	64605	
262	NORDOYAN	50	60416	84021	17705	25806	60300	
265	TYNSET	57	18689	89028	6 12	00901		
271	VAERNES	52	12409	85020	15310	11601	60710	
316	BERGEN FRED	09	22904	81050	11518	11730	60301	
361	FANARAKEN	56	02705	99010	85800	00900	60306	
369	VOLLEN I S	03	02302	99020	09518	00900	60803	
384	GARDERMOEN	04	13603	85030	10915	11600	6*808	
415	SOLA	06	12708	85020	11119	11700	60201	
427	LISTA	07	11709	83020	10717	11600	60300	
445	DELN I TELMK	04	12905	83010	10219	11600	60805	
482	FERDER	09	21605	81030	12613	12640	6*201	
488	FORNEBU	09	12303	84030	11417	11740	60708	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	55	53609	99032	16100	42500	6*302	
052	KVIKKJOKK	58	1320	99022	13905	15500		
053	MALMBERGET	58	60213	99018	15900	63540	67105	
054	PAJALA	91	73630	98278	02	79600	60200	
055	TARNABY	00	70905	98032	15303	75600	6*300	
056	STENSELE	55	63605	99022	13306	62500	60811	
057	LULEA KALLAX	52	63618	82152	12505	69630	61400	
058	HAPARANDA	54	33612	98261	12002	29301	61406	
059	GADDEDE	58	33607	99031	15606	31500	6*300	
060	BJUROKLUBB		80218	93682	13306	394	60302	
062	OSTRSND FRSN	02	32704	99020	13607	21507	6*207	
063	ASELE	61	6413	99022	14005	62600	61902	
065	SVEG	58	1313	99020	12211	00904	61908	
066	SUNDSVALL	00	62013	87022	13608	61700	60302	
067	SARNA	52	03609	99020	11711	00900	6*906	
069	SODERHAMN	54	00514	99010	13609	00900	6*307	
071	ROMMEHED	51	23205	99030	11515	22500	60711	
072	UNDERSTEN		3413	98020	13406	31540	60305	
073	KARLSTAD	03	21806	85020	12014	11740	60810	
074	OREBRO	01	32510	85031	11316	11540	60809	
075	VASTERAS	05	52508	83032	12216	52600	60814	
076	UPPSALA ARNA	04	43205	99021	12313	1600	60807	
077	STOCKHOLM	53	32512	83010	12315	21640	60813	
079	SATENAS	05	21401	99020	12617	21800	60807	
080	KARLSBORG	03	22009	99020	13210	22600	60809	
081	NORRKOPING K	52	22209	84020	12216	11760	60714	
082	LANDSORTO		12314	99020	13819	12550	60805	
084	GOTEBORG	05	11818	83020	13215	11600	60304	
087	JONKOPING	07	51409	99012	12717	52600	60810	
090	VISBY	01	13408	85020	14610	11540	60705	
092	HALMSTAD M	04	22010	83020	12718	21600	60300	
093	VAXJO	53	10707	83020	15613	00940	6*301	
094	UTKLIPPAN	05	20914	99011	15209	00932		
096	HOBURG		02005	82020	15109	00900	64005	
097	MALMO BULLT	03	21117	82010	13417	11640	60303	
114	BLAHAMMAREN	56	23404	85020	87500	11404		
117	NORDMALING		83408	99032	12708	886 5	61903	
155	HAGSHULT	00	22009	99020	11716	31600	60805	
166	BREDAKRA	02	41612	99021	14114	12650	6*202	
836	SODANKYLA	56	63610	95888	11802	634	60207	
864	KEMI	52	60210	82078	11402	69500	60308	
897	KAJAANI	53	73218	98028	07603	69583	60801	
911	VAASA	57	20516	83011	12707	22740	64107	
917	RISSALA	54	73218	98268	07905	79	67003	
929	JOENSUU	51	83418	96852	07002	896	60380	
935	LUONETJARVI	52	73418	81828	08804			
972	TURKU	7	7 718	82022	12009	2767	64909	
974	HELSINKI MAL	59	73412	82032	09809	787	60603	
976	RANKKI	53	62712	98142	18710	68500	60801	
982	RUSSARO	53	72712	98022	09608	745	60304	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	43	60818	80022	11948			
026	STORNOWAY	46	60410	81031	09056	42506	60302	
066	KINLOSS	49	80310	20404	08950	561	6*300	
075	WICK	47	90803	01636	10347	9 0	60203	
091	ABERDEEN	46	80807	16022	09549	462	60204	
100	TIREE	48	23611	83031	07955	22501	60302	
130	WEST FREUGH	35	61408	81022	06562	22636	60606	
135	PRESTWICK	37	60610	82022	06963	42506	60712	
171	LEUCHARS	49	61305	02415	08753	66200	61906	
185	ST ABBS HEAD	43	90000	1474	09245	9 0	6*303	
204	ISLE OF MAN	45	70911	40042	04753	24776	67100	
262	TYNEMOUTH	45	40907	24021	08353	48600	6*810	
302	VALLEY	40	70822	80216	02154	3554	60710	
396	SPURN HEAD	47	81712	64616	09349	864	61208	
497	GORLESTON	48	81315	24205	08450	875	6*705	
534	BIRMINGHAM E	49	81113	24626	04851	7642	60709	
601	ST ANNS HEAD	49	81516	12616	95549	853	6*831	
628	BRISTOL FLTN	53	71818	72258	02657	394	60701	
772	LONDON	50	72217	80258	06656	6946	60107	
795	LYMPNE	49	62319	81026	09057	464	60217	
804	SCILLY	51	52320	80026	02055	48405	60245	
827	MOUNT BATTEN	50	62310	64016	03854	655	60221	
862	HURN	50	72017	56258	05957	62432	6*211	
874	TANGMERE	49	72123	81258	08057	7567	60212	
917	ALDERGROVE	45	60713	81022	05657	48602	61607	
952	ROCHES POINT	46	80810	81022	02253	6742	60314	
953	VALENTIA	43	73007	82032	02157	74500	61410	
955	MIDLETON	47	70711	81026	01455	72532	61408	
962	SHANNON	43	70914	83022	02659	52531	60702	
969	DUBLIN	46	71011	28052	03852	3567	60201	
973	BLACKSOD PT	47	30908	81031	04558	22504	60804	
980	MALIN HEAD	44	41009	81011	07050	21604	61403	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	03608	83020	16410	00900	60807	
013	STYKKISHOLMR	07	21002	84011	15911	21800	60807	
018	KEFLAVIK	04	71515	81022	16807	754	67902	
030	REYKJAVIK	05	73206	60102	17108	755	64604	
048	VESTMANNYJAR	03	20937	80020	15707	25400	64607	
063	AKUREYRI	51	21403	83020	17414	00901	60806	
077	RAUFARHOFN	04	41416	81030	19305	26401	65502	
082	HOLAR	51	10509	81050	19407	15500	60808	
097	DALATANGI	50	81302	83022	22904	864	60802	
202	THULE	08	11411	82020	20023	15440	69317	
210	UPERNAVIK	56	72502	80707	22954	753	6**28	
212	UMANAK	57	83605	97022	23454	85		
214	QUTDLIGSSAT	52	81402	98032	23751	854	60220	
216	JACOBSHAVN	51	82305	99022	24011	854	60220	
220	EGEDESMINDE	51	41507	98012	23200	35470	60315	
230	HOLSTEINSBRG	00	81907	97027	22402	864	60300	
231	SDR STROMFRD	40	41306	82020	20152	15630	69303	
240	SUKKERTOPPEN	00	60707	83022	21603	65500	60100	
250	GODTHAAB	01	61802	00464	22402	00730	60300	
260	FREDERIKSHAB	08	81902	83022	17808	855	6*903	
261	GRONNEDAL	43	80000	81022	20749	0093	69300	
270	NARSSARSUAQ	26	10709	82021	20056	10901	69903	
280	NARSSAK	00	12701	82020	20309	00902	6*907	
281	SIMIUTAQ	41	11405	83011	20350	00920	69105	7 1473
330	DANSBORG	54	21803	93414	19754	00908	6*403	
337	ELLA ISLAND	57	80000	82022	17852	00907	67603	
340	SCORESBYSUND	54	92702	5474	19253	9	60806	
350	APUTITER	00	52504	99011	19902	00850	60811	
360	ANGMAGSSALIK	04	30000	98020	21705	00905	60808	
380	CAPE ADELAER	50	83501	95402	23001	862	60810	
390	CHRISTIANSUN	00	20210	82011	22405	00902	6*810	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	50713	97022	16307	853	6*302	
030	AALBORG	13	41218	80030	10917	11680	60105	
041	SKAGEN	07	01813	98080	12815	00900	6*310	
071	FORNAES	10	61809	82022	12916	65400	6*31*	
081	BLAAVAND	11	82305	30022	11312	862	6*315	
119	KEGNAES	14	80000	35052	11214	6641	60803	
149	GEDSER	09	82302	98102	13510	860	6*305	
155	RINGSTED	08	41213	80030	17261	22609	6*310	
180	KOBENHAVN	08	21716	82030	13813	15880	60308	
199	DUEODDE	06	20715	81010	13710	28701	64105	
230	DEN HELDER	08	71406	80212	10613	12576	6*901	
240	SCHIPHOL	11	81410	30212	10314	8587		
260	DE BILT	12	81090	20602	15014	5557	6*503	
400	COXYDE	08	43115	75016	10716	42500	61417	
447	UCCLE	12	52509	97022	11217	52600	68417	
451	MELSBROECK	11	52313	81018	11616	52600	60411	
670	ZURICH KLOTN	11	71407	80022	15017	18576	60303	
700	GENEVE COINT	12	63202	75021	15621	28662	60208	7 0109
740	TESTA GRIGIA	50	90506	01704	67150	9 9	60310	
750	GUTSCH	02	71803	83022	72509	35642	60309	

★U.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 07							
010	DUNKERQUE	09	60219	81026	17	62500	6*3**	
015	LILLE	09	82020	81038	10818	52500	60318	
021	CHERBOURG	10	72319	80802	09414	73400	61408	
036	ROUEN	06	52418	75022	12118	51500	60314	
070	REIMS	06	62516	81022	13019	42502	60220	
110	BREST	10	62019	75028	09114	62400	6*328	
130	RENNES	09	32314	81021	12317	42500	61112	
139	ALENCON	07	64212	81012	12617	52500	60315	
149	ORLY	08	62518	81014	13816	41608	61123	
150	LE BOURGET	06	62318	81022	13218	52502	60325	
180	NANCY	13	52704	75011	12620	32540	6*306	
190	STRASBOURG	14	61810	60036	14218	32503	64004	
207	LE TALUT	14	22218	80011	13414	22400	67116	
222	NANTES	09	32212	81011	14517	32500	60310	
240	TOURS	07	42312	81011	15518	31541	6*312	
265	AUZERRE	08	72212	81032	14818	11458	64118	
280	DIJON	09	72710	81026	14620	22642	60314	
299	BALE MULHOUS	14	70000	40016	14218	876	60310	
314	CHASSIRON	14	21810	50012	16617	11530	6*309	
435	LIMOGES	05	42404	81031	15819	11542	6*103	
460	CLERMONT	09	60708	82022	15220	21642	64107	
480	LYON	12	73610	81012	15620	22622	60215	
488	GRENOBLE EYB	13	40404	81012	15721	32742	64003	
510	BORDEAUX	08	40406	81012	16020	31582	64902	
577	MONTELIMAR	13	72202	82022	14724	12648	60702	
600	SOCOA	13	60714	80022	14220	35604	6*808	
610	PAU	12	60906	82022	15121	11502	6*904	
630	TOULOUSE BLA	15	70000	82022	15421	31531	61001	
645	NIMES	15	51604	81032	15822	13642	61902	
650	MARIGNANE	16	52206	81030	15822	12604	60404	
690	NICE	14	41208	40021	16518	15404	6*310	
747	PERPIGNAN	16	60904	80032	15023	23582	61502	
761	AJACCIO CAMP	15	12008	50021	18917	11700	6*212	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	06	61827	97021	12318	42549	60301	
023	SANTANDER	11	321 6	97021	1		64003	
180	BARCELONA	18	11802	96011	15427	11300	60104	
221	BARAJAS	12	62610	98021	02422	68500	60703	
285	VALENCIA	23	40806	97022	6	45	6**01	
358	LA RABASA	10	61810	7	16225	00900	67404	
390	TABLADA	15	62702	97021	17026	00920	60809	
495	NORTH FRONT	59	60712	1032	15971	00909	60301	
501	FLORES	08	82910	95818	05715	835	64103	
503	CORVO	10	63231	98151	03815	69500	64165	
506	HORTA ACORES	08	22918	97021	04116	22500	60208	
509	LAGENS	08	22916	81026	02917	22500	60305	
512	PONTA DLGADA	12	72809	98038	03917	28446	61401	
515	SANTA MARIA	14	32726	50012	04819	28401	60610	
521	FUNCHAL	17	72013	97052	16020	79400	60304	
536	PORTELA	16	72314	81016	15417	773	64701	
538	CABO VICENTE	77	71303	98032	21420	0096	60301	
545	PEDRAS RUBRS	17	42204	84022	13917	22550	60300	
549	COIMBRA	15	8140	98202	14119	885	64603	
554	FARO	17	22003	97011	16620	11530	60702	
594	SAL	14	50215	82022	17023	58500	60210	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	71811	97030	10611	0097	6*305	
004	P 11	12	41405	96030	11913	00902	6*300	
005	ELBE I	10	30906	97010	12411	00904	6*101	
006	FEHMARNBELT	10	82406	96022	13711	864	6*317	
020	LIST SYLT	07	31910	97021	12313.	11330	60211	
029	HUSUM	09	32705	75020	12315	35400	64103	
032	FLENS MERWIK	10	72505	98012	11715	42450	61105	
035	SCHLESWIG	09	72508	98022	12516	725	61101	
045	KIEL	09	72703	75015	12716	754	61002	
113	NORDERNEY	09	42107	50020	11914	22506	64101	
122	JEVER	08	62006	81022	11717	62500	60703	
129	BREMERHAVEN	11	61806	80022	11917			
131	CUXHAVEN	11	50507	40016	12814	42402	60300	
147	HAMBRG FUHLS	08	72403	64022	12616	48500	60200	
156	LUBECK	09	72004	75022	13014	784	64103	
203	EMDEN	08	51705	30100	11816	22474	61000	
224	BREMEN FLUGH	07	51806	80022	12218	42605	60801	
244	LUNEBURG	09	50000	81032	12818	52400	64602	
253	DANNENBERG	09	62502	81012	13117	62500	60702	
305	LINGEN	09	81803	60030	11916	00977	61505	
316	BRAMSCHE	10	81806	60034	12017	4257	60706	
320	GUTERSLOH	10	82006	32032	11918	1157	64905	
325	SALZUFLEN	07	72011	75022	12218	4256	61903	
330	BUCKEBURG	08	72010	72031	12918	32672	6*604	
338	HANNOVER	08	52204	75022	12418	4846	61501	
348	BRAUNSCHWEIG	11	72504	81020	13118	725	60200	
384	TEMPELHOF	08	62905	80022	13216	61500	67201	
406	BOCHOLT	11	81807	10216	11115	4657	64704	
410	ESSEN MULHEM	12	71813	50606	11415	7557	60708	
419	ISERLOHN	09	82207	80216	11916	7556	60704	
427	ALT ASTENBRG	06	82512	81212	23011	3547	60208	
438	KASSEL	09	81606	70054	13218	42547	60703	
444	GOTTINGEN	10	72405	81032	12918	42506	60200	
452	BRAUNLAGE	05	72107	82022	42614	42508	61406	
501	AACHEN	08	72013	81026	10419	65702	60701	
512	BONN	12	81609	40606	12614	6557	60701	
532	GIESSEN	10	81609	70054	12816	874	60300	
539	SCHLUCHTERN	10	82203	81024	13318	3557	60300	
543	SCHENKGSFLD	09	82205	81024	13217			
544	WASSERKUPPE	04	82313	81032	08312	2132	60206	
628	GEISENHEIM	11	81002	17108	13914			
635	KLEINER FELD	08	82011	07612	20609	4717	60304	
637	RHEIN MAIN	08	82008	32616	14114	2757	60209	
639	DARMSTADT	10	82310	40216	14014	35772	61110	
655	WURZBURG	09	81809	81604	13716	4657	60204	
658	BAD KISINGEN	11	82504	81034	14018	1167	67202	
666	NEUSTADT	08	82308	81602	13618			
670	BAMBERG	09	82309	81024	14017	6571	64407	
681	BAYREUTH	05	82903	81022	14019	1551	61407	
685	HOF	05	82309	82022	13316	12617	60304	
688	WEIDEN	09	82710	81030	13318	2262	60203	
692	SILBERHUTTE	06	82312	82052	18014	2161	60208	
727	KARLSRUHE	11	82506	70056	14316	856	60203	
729	MANNHEIM	10	71805	40016	14516	758	60205	
732	KONIGSTUHL	10	82510	75026	48713	6572	64108	
738	STUTTGART	12	72012	81036	14417	485	60701	
742	OHRINGEN	10	82702	81216	14616			
749	ELLWANGEN	10	82204	82212	15015			
761	WEISSSBAYERN	10	82310	35616	15514	4672	60316	
763	NURNBERG	08	80000	81022	14018	3152	60204	
768	NEUMARKT OPF	06	82206	81022	14417			
776	REGENSBURG	09	81801	81032	13619	1862	60201	
790	ZWIESEL	07	82705	75050	13619			
791	GROSSER FALK	05	82706	81022	67713	31407	60308	
836	STOTTEN	11	82108	81026	15212			
838	ULM	10	72705	81016	15414	4657	60216	
852	AUGSBURG	12	82510	81216	15914	1557	64417	
860	INGOLSTADT	11	82708	40612	15116			
866	MUNCHEN RIEM	13	82911	80808	15914	5861	61419	
873	LANDSHUT	10	82705	81802	13120			
875	OBERTAUFKIRC	10	80000	70052	13020			
893	PASSAU RIES	08	72701	81020	14418	1152	64404	
947	MEMMINGEN	10	82310	82026	16212	1747	67419	
961	ZUGSPITZE	52	62115	82417	10250	37072	67106	
962	HOHNPEISNBRG	09	72711	81606	04715	1157	61118	
963	GARMISCH PAR	07	50212	82212	12319	11772	64403	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	72706	81032	16	08910	61405	
003	WEISENKIRCHN	07	82702	50031	20	48712		
018	AMSTETTEN	08	63209	82010	22	00910		
028	ST POLTEN	07	72305	82020	12622	1257	60808	
035	WIEN HOHE	09	70502	81032	13622	48641	60804	
120	INNSBRUCK	07	70000	80822	12620	2582		
128	BRENNER	52	81805	83022	15	3262	60300	
144	ZELL AM SEE	07	40000	80012	1 818	00948	60610	
146	SONNBLICK	50	72712	83032	03702	65108	60208	
150	SALZBURG	11	73102	82032	13222	2476	60301	
157	WORSCHACH	03	51809	84032	15323	32840	60812	
183	SEMMERING	05	60000	82031	86675	63600	64613	
204	LIENZ	09	70906	82032	12422	42756	6*715	
231	KLGNFT ANBHL	12	50702	81031	17522	38663	60814	
240	GRAZ	08	62002	81012	13423	21743	64905	
518	PRAHA RUZYN	12	41402&	80031	12719	28608	300	
541	CESKE BUDEJO	08	73601&	81022	12719	15507	301	
722	BRNO		32203&	81031	12721			
815	BRATIS DVORK	12	53804&	81031	14022	8671	***	
903	ZVOLEN DUBY	06	33302&	82012	10822	31600	901	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	40706	98830	1201	2 630	306	
150	GDANSK	03	30405	980 0	14612	00980	309	
225	WALCZ	07	31803	98020	11420	32600	2	
235	CHOJNICE	06	40202	98030	12416	11611	304	
250	TORUN	08	40403	98020	12518	11608	301	
270	MLAWA	00	33406	90020	11119	00900	106	
295	BIALYSTOK	06	22903	98020	09218	21500	307	
300	GORSOW	72	8200	97022	12515	874	107	
330	POZNAN	12	72202	97022	12917	6853	105	
360	PLOCK	01	43205	98030	11719	11508	904	
375	WARSZAW OKCE	08	23206	98030	11019	21601	310	
395	BIALYSTOK	08	73203	98021	09520	735	105	
400	ZIELONA GORA	10	82903	96022	14312	863	407	
425	WROCLAW	12	63204	97031	14516	685	201	
435	KALISZ	12	81703	97022	73115	4847	308	
465	LODZ LUBLINK	07	62903	98030	12018	32502	303	
495	LUBLIN	08	3902	98020	10020	23502	405	
510	SNIEZKA	04	52903	97032	35705	551 .	311	
560	KATOWICE	12	72902	95052	13715	784	104	
570	KIELCE	19	62703	98022	71920	625	307	
575	TARNOW	13	6 904	96028	12515	5694	309	
695	PRZEMYSI	11	72705	97011	11016	2747	310	
812	SZOMBATHEL A	15	72103	820 1	12821	52766	904	
822	GYOR	10	53202	82031	14621	22602	905	
839	BUDPST FRHGY		2 309	81030	12621	11605		
840	BUDAPEST MET	13	32907	81030	1 321	22606	300	
852	GALLYATETO		43202	98021	79714	41200		
860	SZOLNOK	12	47906	98021	1112	31601	300	
882	DEBRECEN		72501	75012	10722	68522		
890	NYIREGYHAZA	14	70409	81172	11020	5067	304	
920	KESZTHELY	08	72201	82032	13924	11603	904	
940	PECS	08	62904	81021	14721	12602	300	
960	BAJA	08	4 209	97030	14002	11602	3	
980	SZEGED	11	2 206	82030	1302	11652	10*	
990	BEKESCSABA	12	32906	81011	11922	32500	300	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	13	53205	98021	13525	28601	6*812	
	BLOCK 15							
090	IASI		74012	81031	10313	06624	368	
260	SIBIU	10	77909	81012	09322	24664	804	
280	VARFUL OMUL	03	97707	5889	47403	9 0	300	
450	CRAIOVA	15	47916	4051	10323	11802	300	
480	CONSTANTA	15	31804	81011	07821	11602	810	
511	LOM	15	32707	98018	12322	00942	105	
534	GORNA ORECHO	13	87712	98271	09326	69603	711	
614	SOFIA VRJDBN	11	63604	98298	13318	58763	408	
625	PLOVDIV	11	62707	98161	09525	59	905	
626	KARLOVO		60903	98136	89524	69703		
740	SVILENGRAD		33203	98020	0972	09605		
	BLOCK 16							
060	TORINO	16	70902	35052	13422	00918	60304	
080	MILANO	13	62306	50022	15022	00938	60300	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
100	VENEZIA	18	61505	50022	14022	12506	67104	
114	MONDOVI	15	52904	81013	0430	00952	6410*	
120	GENOVA	12	87003	30055	17917	5552	60*07	
146	PORTO CORSIN	16	51201	81022	15222	00908	60306	
150	SAN REMO	16	30000	45024	18219	64410	6*020	
160	LIVORNO	12	23207	80011	17918	00911	60306	
170	FIRENZE	17	42508	80012	17523	21601	67602	
190	ANCONA	13	60904	81022	14422	00920	64102	
200	PIANOSA	16	11307	81010	17 20	00940	64108	
204	RADICONFANI	13	30000	81011	30719	12550	64106	
222	M SORATTE	13	23202	81011	41420	00902	60*08	
232	TERMOLI	16	60508	81031	15421	00918	60*04	
240	ROMA CIAMPNO	12	42206	81012	16224	11506	60303	
254	BENEVENTO	16	80000	50022	15822	6862	64906	
260	FOGGIA	13	51304	75022	14129	11610	60803	
270	BARI	15	0311	70030	14024	00901	60306	
290	NAPOLI	17	62206	40504	17821	28502	60305	
316	LATRONICO	11	62210	82022	15219	68500	60305	
330	TARANTO	15	43506	81031	13127	11601	64101	
400	USTICA	19	20904	98011	18221	00905	60303	
410	PALERMO	13	20707	81020	17623	00901	60*01	
420	MESSINA	13	40210	80021	17421	14611	61003	
460	CATANIA	14	10710	80022	16223	15700	60103	
470	PANTELLERIA	12	32208	81020	18718	00904	60308	
510	PORTO TORRES	15	12010	70014	18322	00905	64002	
550	C BELLAVISTA	14	11405	82021	16718		61910	
560	CAGLIARI ELM	10	31912	80034	17422	15601	60301	
597	LUQA	51	12513	80021	17573	15400	60304	
620	THESSALONIKI	15	32907	80030	11127	22645	60607	
641	KERKYRA	18	10902	98010	13122	11500	60300	
642	IOANNINA	15	21302	98030	12623	22600	60910	
648	LARISSA	11	10000	81020	27	1600	6071*	
672	AGRINION	17	13209	98011	14227	12600	60200	
689	PATRAI	18	12705	80010	13022	11700	61300	
711	TRIPOLIS	10	51402	83011	10224	57600	62***	
716	ELLINIKON	15	22712	80030	11525	24600	63602	
734	METHONI	16	12718	60010	12721	12500	64103	
754	HIRAKLION	12	12914	80010	22223	11600	60211	
	BLOCK 17							
020	SILE	15	2209	81012	09117	45525	60811	
030	SAMSUN	13	83104	97032	04417.	5752	60300	
038	TRABZON	95	80903	97022	02919	875	67203	
040	RIZE	19	80906	80022	04720	875	60212	
070	BOLU	12	73 15	80032	92816	7750	60302	
096	ERZURUM	07	82906	75636	00610	814	6107*	
115	BANDIRMA	13	73606	81022	10820	41520	61413	
129	ETIMESGUT	09	72913	80656	91215	795	67902	
160	KIRSEHIR	05	71613	75071	89523	79500	60813	
200	MALATYA	09	70411	80032	98322	752	60712	
219	TERMINILLO	14	33412	81022	09522	35500	63707	
280	DIYARBAKIR	12	81117	81022	96020	856	60202	
296	FETHIYE	15	31809	97021	06023	33500	67103	
350	ADANA	13	72209	80029	06921	6263	61203	
606	NICOSIA	49	73273	8 008	06873			
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	53	77910	98022	96300	11501	102	
022	KANDALAKSHA	54	70402	97887	08602	735	284	
043	ROSVINSKOE	55	73209	98028	99603	75600	220	
055	PAZ NAVOLOK	54	70704	98012	07303	00906	304	
060	UNSKII MAIAK	54	63604	98022	07403	11406	205	
068	PYARHU	57	23605	98012	11212	28500	200	
125	KOTLAS	57	73405	98028	07904	785	218	
127	VERKHNIAIA	56	73205	98022	07304	785	311	
163	KINGISEPP	52	63405	97818	09307	28570	203	
247	CYKTYVAR	53	72902	98268	04703	79500	220	
804	KANIN NOS	53	73406	268	02951	63501	320	
808	INDUSTRIIA	54	8 406	98022	08202	39501	205	
816	PIALITSA	50	72208	97858	06502	69540	307	
819	KHOSEDA KARD	54	72909	96838	94201	735	217	
820	MEZEN	54	83407	97838	04902	894.	310	
824	ARKHANGELSK	55	52905	97022	06906	51531	305	
834	NARIAN MAR	51	82908	98268	97301	884	312	
835	UKHTA	58	80401	902	083 3	80401	503	
836	REBOLY	51	83602	9606	07001	895	706	
838	MEDVEZHIA GO	58	82203	98821	07087	21607	707	
840	PETROZAVODSK	51	80904	07808	07303	895	808	
843	SVIRITSA	02	87708	97298	06905	894	712	
844	VYTEGRA	66	72001	9702	07 0	68405	817	
845	LENINGRAD OB	51	62703	98268	07807	69400	804	
847	LIUBAN	01	83205	97838	08602	885	408	
848	BELOZERSK	55	60203	98022	08706	21544	807	
850	TIKHVIN	52	72204	97288	05809	784	837	
853	GDOV	01	73602	97258	10705	735	210	
856	KHVOINAI	53	51802	97012	07810	58608	819	
858	DNO	55	72904	97822	08871	78500	806	
865	KSINAS	51	52904	98022	03502	59500	205	
866	SURA	56	82902	97268	05903	883	212	
868	EMTSA	52	42803	98831	06604	42502	301	
869	SHENKURSK	58	72704	97028	07506	73300	305	
874	VOZHEGA	52	82903	97032	08305	894	100	
875	VOLOGDA	54	72001	97022	08506	8500	310	
881	TROITSKO PEC	56	67907	98022	00506	61501	316	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	52	90203	97021	08712	5150	902	
318	KIROV	00	73204	98022	06008	63501	317	
334	GRODNO	01	53403	97021	09516	51600	306	
351	BREST LTOVSK	06	72905	97801	10317	7333	309	
358	LEPEL	54	23205	97020	08313	21500	303	
377	PINSK	08	72703	97818	08214	79400	308	
400	MOGILEV	51	38606	97020	07313	32500	302	
841	OREL	08	88607	97059	03608	894	542	
842	STARYI OSKOL	06	77008	97021	03523	52611	816	
846	LISKI	00	57210	96313	04625	52500	812	
860	KHOLM	54	30000	98020	08163	32500	807	
861	IDRITSA	04	53201	98022	09111	51600	605	
889	SMOLENSK	51	33404	98011	077 1	31600	*01	
890	BELYI	54	40401	97020	07311	41500	904	
891	VIALMA	00	55206	97022	06909	41501	804	
892	ROSLAVL	01	68407	98022	05911	62600	201	
893	ZHITKOVICHI	05	53403	97022	07817	52400	301	
894	ORDZHONIKID	07	83607	97026	04709	8742	3**	
896	ZLYNKA	08	23604	97018	07314	22500	108	
898	VYSHNII VOLD	55	60901	98031		68500	808	
900	RYBINSK	53	33405	97011	08508	3240	300	
903	IVANOVO	52	73605	97022	07709	68406	303	
904	MOZHAISK	50	70404	98022	07110	72400	802	
906	KOZMODEMBNSK	05	80401	98802	07310	884	314	
907	GORKII	01	80203	98022	08108	2152	206	
911	KALUGA	06	80305	97038	06108	854	200	
913	ELATMA	03	83605	96616	05508	8742	603	
915	PAVELETS	09	85206	94956	03110	8722	718	
916	LUKOIANOV	06	80207	97216	06307	875	366	
918	SHAKHUNIA	50	72703	98038	06509	31507	207	
921	CHKALOV	52	12505	98020	13322	11600	806	
923	ALATYR	12	73601	98038	05415	65630	707	
924	ELABUGA	10	82705	97258	06713	885	406	
930	KIRSANOV	06	52008	970 2	04623	51600	812	
931	KUIBYSHEV	03	77208	99032	08423	38661	819	
932	ZEMETCHINO	10	67208	96188	02517	63532	820	
933	MICHURINSK	11	72204	97179	02716	59553	401	
934	ELETS	14	87708	97957	876	6958	806	
936	VRWNEZH	04	77012	97031	03122	73602	86*	
939	BOGUCHAR	03	37214	98021	04424	32400	813	
940	BALASHEV	04	47009	97022	06224	42500	815	
941	SARATOV	00	66812	98022	08123	62700	814	
944	ALEKSANDROV	04	77006	97021	12227	61605	817	
945	PUGACHEV	02	51812	98020	09325	52600	820	
949	ADAMOVKA	52	203	98021	13122	00900	802	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	63604	97022	08318	53501	31*	
603	KIEV AMSG	13	83202	97809	04916	836	407	
625	LVOV	12	82704	97218	09714	69502	316	
639	STANISLAVOV	11	87906	97616	11014	5742	316	
651	TERNOPOL	11	88207	96818	09712	895	418	
666	BELTSY	09	63206	98011	06232	51602	802	
672	KISHINEV	11	78	970 1	068	63772	708	
676	BOLGRAD	10	73203	97021	07026	68501	812	
689	KREMENCHUG	08	33203	98011	05224	28701	812	
694	LIUBASHEVKA	10	62203	98012	05025	52605	914	
704	ARKERMAN	0	26805	98020	08423	12 05	**3	
708	NIKOLAEV	04	12205	98021	07025	00902	811	
714	KHERCON	0	12704	97010	088	00901	*22	
734	IZMAIL	12	02505	98030	08424	22600	906	
750	BISK	14	23605	97011	06822	00903	808	
751	OSIPENKO	10	01603	97020	08323	00900	810	
763	EVPATORIA	10	1 03	98020	17523	00901	8**	
951	SHEPETOVKA	11	83405	97808	07515	896	208	
952	CHERNIGOV	07	50207	97039	04816	52600	218	
953	KONOTOP	12	82704	96959	04018	893	803	
954	SUMY	12	57217	98258	05117	33570	802	
956	KHITOMIR	14	83203	96819	05915	893	212	
958	LUBNY	14	72504	97016	04620	11602	720	
961	SHEREMETKA	10	87909	9 102	05819	3162	300	
962	POLTAVA	14	77908	98031	05719	63632	804	
963	IZIUM	05	11803	98020	06225	11602	819	
968	DNEPROPTRVSK		22204	97020	05625	2 400		
969	UVEPROPTRVSK	05	11803	98010	06323	11600	517	
970	VOLOSHILVGRD	02	37208	98011	06926	2*601	814	
973	NIKOPOL	07	62003	98032	07023	11507	812	
979	DOLGINCEVO		67200	81031	05125	52701	808	
985	CHAPLINO	05	32903	98030	06924	11603	817	
986	AKHTARI	16	73204	98022	07123	7 902	300	
987	DIURMEN	09	10903	98020	07324	11502	804	
989	IALTA	11	11803	98020	07221	00985	808	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	08	30909	50031	06226	31701	813	
008	BUDENOVSK	08	71404	99021	0612	00903	82*	
010	TIKHORETSKAI	77	61604	98032	0 727	00901	810	
012	ARMAVIR	05	709	9 021	05727	00951	814	
015	PIATIGORSK	09	80905	98031	05823	00916	713	
017	NALCHIK	40	70903	99032	06123	1 706	1**	
018	GRAZNYI	12	70904	98022	06125	00907	809	
019	ORDZHONIKIDZ	12	72905	9802	02504	12703	804	
020	MOZDOK	01	80903	98032	0602	97	817	
050	IASHKUL	51	11 09	98010	08617	00901	815	
942	SERAFIMOVICH	00	62209	98021	06926	62651	217	
943	KAMYSHIN	00	81809	97031	09726	41607	814	
948	URIUPINO	05	20808	99020	07025	21701	818	
995	SOCHI	0	72705	99022	25	00942		
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	01	82106	97616	02908	8742	215	
034	KUNGUR	02	82907	96032	06515	0097	301	
043	NIAZE PETROV	09	32210	98012	10415	31600	105	
055	BERESOV	56	72706	99022	0969	21501	316	
057	KONDINSKOE	00	83307	98912	98908	895	307	
059	SURGUT	55	52712	98020	06914	51500	201	
065	NIZHNE TAGIL	04	72208	98022	05811	11041	807	
066	KUDYMKAR	06	82708	98258	04208	894	228	
067	TURINSK	54	72216	97022	08615	75600	702	
068	NOZHOVKA	09	82008	97636	06111	8752	406	
069	TIUMEN	04	62214	98012	11614	67700	602	
070	IANAUL	87	62216	98808	96916	885	708	
071	KRASNOUFIMSK	01	72212	98031	07916	03576	617	
072	SVERDLOVSK	51	52212	98012	08875	58600.	716	
073	SHADRINSK	51	52007	97022	13116	51600	810	
074	LEUSHI		22007	98020	06115	21500		
075	ISHIM	50	12212	97020	15114	11505	504	
076	KROPACHEVO	18	22008	89001	10916	21400	9*	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
077	CHELIABINSK	51	62510	97022	11518	51501	717	
078	KURGAN	02	8221	97022	15117	65601	805	
079	UFA	04	50277	98021	03714	84600	805	
080	TROITSK	01	32209	97010	13320	32600	816	
083	MAGNITOGORSK	53	32207	98011	12319	31600	807	
156	VERKHNE URAL	03	22706	97011	91804	31400	205	
160	MUZHI	56	72709	98029	96805	79500	220	
161	SARAN PAUL	57	62709	99012	99105	5160	215	
162	SOSVA	52	73407	98022	99098	21502	305	
165	ALEXANDROVSK	50	12905	97011	08614	00901	219	
166	PUDINO	03	17905	97010	15414	15600	315	
167	KOLPASHEVO	02	57908	97021	12712	58600	236	
168	BOLSHOI ULUI	14	82923	97618	00216	7752	325	
169	NAPAS	51	67807	97022	11111	61600	334	
171	SHIRO	08	02C02	98022	07913	885	503	
172	TARA	09	22710	97020	16114	21600	307	
173	TOMSK	55	07909	97811	17214	00900	312	
174	DOGOTOL	14	82208	97808	10216	885	229	
176	BARABINSK	55	07909	97011	17214	00900	312	
178	NOVOSIBIRSK	51	07912	97000	14416	00900	329	
179	KEMEROVO	03	02909	98002	16216	00900	251	
180	UST ISHIM	53	22506	98001	13314	21500	801	
181	OMSK	51	02509	97010	16717	00900	600	
184	BARNAUL	04	32109	98011	15417	25601	331	
186	SLAVGOROD	52	13207	97010	10018	00902	317	
187	BELOKUIKHA	13	82003	97066	17017	8762	351	
188	RUBTSOVSK	02	63204	98026	17717	25622	305	
191	TURUKHANSK	03	52714	99019	93109	74700	343	
193	VOROGOVE	13	72205	97818	96414	79500	309	
198	PODKAMENNAIA	00	82214	97808	99812	87511	312	
200	BOGUCHANY	05	22206	98011	01125	12500	811	
202	GARI	01	61409	98022	02215	41601	815	
205	KANSK	06	81801	98021	25	00907	802	
206	KRASNOIARSK	06	82505	99031	06724	3562	806	
207	KASHA	05	82002	98022	06722	0097	811	
208	KEZHMA	07	70000	99022	00911	00101	810	
217	DOMASHINO	00	62707	022	06310	62600	124	
228	KARTALY	55	02707	97020	14514	00900	315	
234	MOLOTOV	04	82219	97616	04712	85	201	
245	DEMIANSKOE	54	22012	98020	08 14	11701	704	
247	TAVDA	54	72217	97022	09114	78600	201	
250	VAGAI	51	62208	97031	14015	68600	803	
252	MAKUSHINO	02	32207	97030	15116	31600	802	
256	POLTAVKA	56	2204	97020	15619	00900	830	
257	ODESSKOE	54	02707	97010	16619	00900	809	
259	CHERLAK	54	00757	98020	17218	00900	304	
265	KALASHINSKIA	00	02909	97000	16817	00900	207	
266	POCELKOVO	52	22705	97021	16116	22600	201	
269	TIUKALINSK	53	02705	98002	21615	00900	304	
271	BOLSHERESHE	52	22706	98020	96815	24600	207	
277	VIKULOVO	02	22207	98010	14516	26600	203	
278	TEVRIZ	53	02706	98022		00900	300	
303	VASIUTANSKOE	53	12206	98020	14614	00901	323	
305	KUSHTOVKA	53	02706	98000	15114	00900	306	
306	SEVERNOE	52	02603	97011	14914	00900	316	
309	TATARSK	55	02708	97020	77115	00900	30*	
310	CHAKY	52	02208	97020	1801	00900	312	
312	KUPINO	54	02708	97020	17817	00900	108	
313	ZAVINSK	52	03210	97020	18315	00900	217	
314	UBINSKOE	52	02706	97020	17514	00900	316	
315	KARASUK	55	03206	96020	18817	00900	214	
317	KHABARY	02	03205	98020	17515	00900	315	
321	MAYSK	58	00770	98020	16014	00900	310	
322	KARGASOK	53	22907	98011	11512	21600	225	
323	PARABEL	51	22909	97011	12313	35600	325	
325	MOLCHANOVO	02	28907	98020	12113	22600	347	
326	BOKCHAR	51	12906	97011	13514	11500	333	
327	KRESHCHENKA	51	2170	96010	16614	00900	320	
329	KOZHEVNIKOVO	02	02717	98021	12316	80900	338	
330	EOLOTNOE	03	02812	97011	12117	00900	341	
332	TOGUCHNI	53	02707	97012	11518	00900	320	
333	MASHKOVO	03	22509	97010	14316	00901	330	
334	KOLYVAN	01	02915	98020	13815	00900	332	
335	KOCHENEVO		12912	97010	15174	00905		
337	CHULYM	01	02707	97001	15914	00900	328	
338	KOCHKI	01	02707	97000	16714	00900	324	
339	ORDYNSKOE	10	02706	96010	16016	00900	323	
341	CHEREPANOSKI	01	12707	98010	14716	00901	320	
342	MASLIANINO	15	32207	98022	14216	00901	320	
344	REBRIKHA	00	12905	97018	17418	00904	335	
345	BAEVO	51	13205	98011	17417	00905	327	
346	PODKNO	56	13406	97021	19018	00902	219	
347	BOLCHICKIA	54	13405	98011	16328	0090	209	
348	ZAV YALOVA	01	03205	97011	18018	00900	321	
349	ZMEINOGORSK	09	60205	97018	17714	94400	317	
351	ALEISKOE	12	82202	98028	16117	09202	319	
362	UIBAT		72706	99022	08552			
363	TUROCHAK	10	83205	98032	37222	1551	406	
366	KUZEDEEVO	16	82902	97028	12619	68503	222	
367	TOGUL	13	82703	97616	13317	5762	420	
368	KOLCHUGINO	10	82705	97028	62514	58562	327	
370	PENTRALNYI R		81803	98919	12614	6247		
373	UZHUR	12	82108	97959	11115	895	822	
375	TISUL	12	82203	98258	09517	895	224	
376	TIAZHIN	12	82206	97028	09426	834	309	
377	MARIINSK	12	82703	97038	08719	856	212	
378	IZHMORSK	09	82707	98022	08818	28471	209	
379	TAIGA	02	2705	98016	1051	13401	313	
380	TIUKHTET	12	72003	98022	09817	78500	20	
382	PYSHKINO TRO	03	12708	97011	09018	11600	329	
404	PIROVSKOYE	13	82905	98802	99717	849	537	
409	BIRILIUSY	14	82072	96616	09716	984	329	
410	BOLSHAIA MTA	06	82204	98011	85725	00907	804	
412	KEMCHUG	09	81205	98012	07023	0092	809	
413	LKIUKVENNAIA	09	70000	98022	08726	00930	700	
415	DZERZHINSK	05	61804	97022	06325	00906	712	
416	KLIUCHI	02	62070	98012	98214	00901	806	
417	GOLETS PODLU	06	82702	96636	67209	854	414	
418	AGINSK	06	82206	99022	07624	00947	405	
419	KOLBA	06	82203	97022	06513	00932	801	
420	DERBINO	10	82001	99032	07522	00920	808	
421	LEGOSTAEVO	05	12212	99021	09414	00906	805	
423	MINUSINSKOE	08	82205	98022	06925	25670	300	
424	KURAGINO	11	61802	99032	09425	00943	914	
425	ABAKAN	10	70905	98022	09025	14650	705	
426	BEIA	04	72202	99012	08226	79500	806	
428	KRUTOI POV	06	82401	98022	08326	00912	804	
	USSR ZONE 6							
091	IRGIZ	53	01805	99010	10526	00900	815	
092	TURGAI		00903	98020	23	00900	817	
096	CHALKAR	51	02704	97000	14126	00900	809	
097	DZHESKAZGAN	51	53604	98020	14324	00901	806	
098	KAZALINSK	51	63203	97054	15827	00906	808	
101	KYZL ORDA	52	80204	98022	13427	20815	300	
102	MOINTY	04	83603	92002	09929	41501	804	
107	BERTYS	05	72201	97031	10529	41502	800	
104	TURKESTAN	05	83204	99022	10131	3587	802	
105	CHIMKENT	16	81802	99012	08530	33803	708	
106	DZHAMBUL	14	82703	99032	15328	0097	818	
107	ALMA ATA	09	20402	98021	08929	00902	806	
108	BURLUBAITAL	14	73606	99022	09228	00908	816	
109	DZHARKENT	11	80703	99021	11022	00901	808	
111	PETROPAVLOVS	52	02712	98000	16417	00900	300	
113	KOKCHETAV	64	12710	99010	18218	11600	803	
114	IRTYSHSK	55	02904	97020	19718	00900	306	
117	AKMOLINSK	52	12502	99010	18420	00903	804	
126	BAKHTY	02	32901	99011	09930	00930	803	
128	CHIMBAI	09	10702	97011	14728	00920	206	
132	KIZIL ARVAT	11	70404	021	09230	00932	711	
135	ASHKHABAD	12	10904	98030	11530	00908	818	
137	KERKI	12	23604	97030	10431	00901	811	
139	STALINABAD	15	33601	98030	04323	00950	802	
143	NOVYI URGNCH	09	20401	96011	16827	00901	804	
144	GERGANA	09	23201	99010	03535	00901	821	
145	TASHKENT	16	81403	97022	08629	5377	807	
146	NOVAIA BUKHA	15	23605	98018	10028	00902	920	
147	SAMARKAND	12	83210	95073	07930	00958	200	
149	FRUNZE	00	20403	98020	00531	00903	812	
580	TASHAUZ	06	00401	97010	15527	00900	810	
586	CHIRIK POBAD	28	83605	97012	13715	00901	2*	
589	KOS CHAGYL	53	01804	97020	14326	00900	814	
590	BERCHOGUR	54	62702	99000	16022	00900	512	
591	MUGODZHARY	56	02003	98000	11622	00900	710	
592	EMBA	02	02204	82000	11324	00900	809	
593	TEMIR GOROD	00	02003	97020	14524	00900	797	
603	FURMANOVO	01	61805	97030	12826	31601	810	
620	DZHUSALY	55	83409	97031	14627	00920	805	
630	CHARDZHOU	14	03607	97001	11029	00900	807	
650	URITSK	02	12204	98020	15020	21700	309	
653	NOVOSUKHINO	52	12507	97020	16919	11600	804	
658	KAZGORODOK	50	00000	98010	17921	00900	909	
667	KZYL DZHAR	01	60405	98031	16222	00922	303	
672	CHIILI	54	83406	99022	110 0	0093	806	
675	ACHISAI	00	80000	95032	29026	57624	700	
678	ARYS	01	82707	97021	1651	76860	803	
712	KIROVABAD	10	62703	99031	05338	00903	815	
720	ALEKSEEYSKOE	54	12703	98010	18619	00903	811	
725	ANAR	52	23602	98020	182	00901	306	
728	ZHARYK	04	62005	98021	14821	00904	819	
752	PSKEM	13	82205	99031	73723	8752	303	
788	SHEBAKTY	55	13405	97020	19018	00902	316	
789	SEMIIASKOE	53	33205	99011	18420	00903	304	
801	ILLISKI	10	73203	98022	88132	79633	810	
829	AEROPORT	13	40402	98020	09430	00901	825	
871	ZHANGIZ TIUB	10	50403	99032	16419	00940	311	
879	BOLSHE NARYM	09	70000	99022	68622	00970	105	
890	URDZHAR	00	43602	99011	11529	00970	304	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	03	20000	98021	08723	00901	812	7 ****
193	ZIMA	05	02904	98000	10322	00900	2	
201	KIRENCK	09	62202	98028	12616	65700	200	7 0017
202	BODALBO	02	22205	98020	68618	00901	312	7 0010
206	MONDY	57	63204	99022	67820	21701	307	7 ****
207	BRATSK	08	20407	99010	10020	00902	606	
209	NIZHNE ANGAR	02	60000	98018	15905	64600	304	7 9310
210	KALAKAN	52	80000	99020	05516	00921	108	7 0022
211	KURA	05	83203	99022	11313	39443	418	7 9418
212	SRETENSK	05	40702	98012	06717	44600	403	7 0021
213	CHITA	06	83602	99809	08914	6962	217	7 9421
214	KHILOK		72701	98028	10115	63503	312	7 0720
215	BARGUZIN	02	72707	99022	10316	13560	222	7 0019
216	NERCHINSKII	05	80000	97044	07815	857	501	7 0018
218	ULAN UDE	05	13203	98010	12118	11600	110	7 0020
219	BORZIA	00	81401	98022	04718	44627	300	7 0022
220	KIAKHTA	03	80000	99011	12517	24800	205	7 0023
251	MOGOCHA	59	20000	98020	05715	14601	403	7 0021
252	SKOVORODINO	51	20000	98011	07811	00905	307	7 0020
255	CHERNIAEVO	53	80000	032	08610	00907	307	7 00**
431	ALZAMAI	05	52703	99011	09324	00902	813	
436	ALYGDZHER	04	11702	98010	07721	00901	803	
437	ORLIK	56	22503	99010	11906	00902	804	
438	ICHER	73	60000	95424	18304	307	***	
439	INGA	03	10202	98010	10922	00901	802	
443	ILIMSK	07	20000	99011	11014	00905	813	7 0017
447	TULUN	05	62701	98031	10322	00901	807	
452	UST UDA	04	00000	98011	10720	00900	802	7 0022
453	BALAGANSK	08	00000	99011	11021	00900	807	7 *5*2
456	BOKHAN	08	00000	98011	10909	00900	305	7 9221
457	BAYAB DAY	03	63202	79011	26216	75600	305	
459	LISTVINICHNO	06	53202	99021	14614	13660	805	7 0016
461	KHAMAR DABAN	04	02503	99021	55109	00900	802	7 0216
469	BICHURA	03	43205	98011	12318	41600	309	7 00**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
473	PETROVSKII	02	73202	98028	10716	53603	314	7 9720
476	KHARINSK	09	62705	98022	12217	35602	314	7 0021
478	NOVOSELENGIN	00	33601	99020	22718	00940	557	7 0001
480	TANKHOI	07	21603	98012	14116	25600	320	7 0119
482	KOB*NSK	06	12504	99011	13415	00950	404	7 0019
485	SUKHALA	06	22201	99011	13314	00930	802	7 0017
490	KACHUR	03	03603	98011	48617	00900	404	7 0019
495	ORLINGA	09	70000	98021	12914	75500	300	7 9317
496	UST KUG	08	60000	98021	12614	68600	303	7 92**
504	VORO PRISTAN		72205	98022	07918	744 1		7 00**
507	CHARA	61	73612	99032	06514	00951	408	7 0019
509	UAKIT	01	23403	98011	12110	23600	802	7 0017
510	BAUNT	02	12905	98011	11312	15600	405	7 0017
512	TROITSKOE	04	20000	99011	10109	24600	310	7 9712
513	TASA	02	33205	99018	55816	34900	307	7 0118
516	ROMONOVKA	06	72702	98039	09711	29703	207	7 0022
518	MELDECEN	04	23203	98011	15610	14703	205	7 0014
519	SOSNOVO OZER	08	60000	99022	11810	63500	312	
520	MOGZON	08	72001	97259	11810	69503	216	7 0018
521	TURGUTUI	05	73401	98022	10412	74500	315	7 9718
522	ULETY	08	70000	99619	12210	79500	221	7 0419
525	KARYMSKAIA	09	82506	97022	06216	856	217	7 9723
526	SEDLOVAIA	07	80000	98612	06165	72	411	7 9121
527	AGINSK	10	82905	98616	09014	855	315	7 9722
529	AKSHA	07	80000	97626	08914	835	319	7 0120
547	PR KHI OKTIA	06	70000	98031	94306	24506	603	7 0016
550	TUNGOKOCHEN	03	60000	98012	07315	75500	403	7 0018
553	ZILOVO	03	60000	98022	07418	64600	109	7 0020
554	KSENEVSKAIA	54	40000	98022	05016	00930	405	7 0022
556	URIUPINO	00	00000	98020	05415	00900	410	7 0022
557	UST KARSK	06	12201	97041	06115	00900	404	7 0023
559	KAGANOVICH	10	80000	98022	05817	34707	308	7 0022
560	ZIULZIA	02	20000	98011	06916	14601	312	7 0022
561	NERCHINSK	02	73603	98022	06718	34721	412	7 0022
562	SHILKA	09	60702	98022	06518	24702	307	7 0022
565	OLOVIANAIA	04	80000	97024	04319	0097	801	7 0023
567	SOLOVEVSK	07	50000	98032	06718	34602	827	7 0019
569	OGPOR	04	80000	98012	05414	35701	304	7 9719
570	KAILASUTAI	09	70000	98022	06614	00925	301	7 9718
571	NOVO TSURUKH	03	60000	97054	06914	00930	300	7 0020
572	BURKA DONO	04	80904	99022	06315	85600	3	7 0011
573	ALEKSAND ZAN	04	70401	97044	05116	55602	400	7 1019
574	SHELOPUGINO	05	70000	97022	05815	75800	300	7 0019
583	TANDA	09	80000	98022	06512	00907	***	7 0016
585	AMAZAR	54	20000	97030	05916	00901	302	7 0022
586	EROFEI PAULO	00	72901	99022	06616	00902	305	7 0021
587	POKROVKANA A	02	22002	98030	16704	00900	313	7 0023
588	URUSHA	52	11103	98020	08611	00900	300	7 0020
589	DZHALINDA	54	50000	98031	08114	00905	306	7 0022
590	TALDAN	01	60000	98042	09312	00903	419	7 **19
595	MAGDARACHI	56	000	97021	14	00901	505	7 0019
596	TYGDA	56	80000	98021	08511	00921	303	7 0012
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	59	81112	97363	13858	854	808	
158	UST ENISEISK	00	82210	98026	86902	862	230	
159	TYRTOVA IS	02	72512	97011	82904	79102	250	
163	KHATANGA	50	81108	98032	98204	0097	9**	
227	OST CHETYREK	56	80704	96022	395	862	200	7 9753
229	ZHIGANSK	89	03603	98000	10102	00900	805	7 0002
233	SUNTAR	02	80901	98026	07308	4467	815	7 9611
234	VILIUISK	59	20401	99031	08609	00930	805	7 0010
235	ISITSKOE	60	30000	99011	08507	00946	303	7 0013
237	UST MALSKOE	02	83603	98022	07504	856	305	7 9707
239	MIUIA	50	80903	99022	05813	75601	804	7 0014
240	OLEMINSKOE	01	80000	99616	10108	8052	801	7 0011
241	VITIM		82707	99022	07220	75601		7 0023
243	NEZAMETNYI	58	82905	99032	09607	25611	300	7 0009
244	NEZORNYRYI	56	83601	98002	09208	00902	802	7 0011
278	UELLEN	55	53006	5 546	00053	85217	8**	7 0800
283	NAGAEVO	55	80409	97898	10351	3367	703	7 9703
299	MYS NAVARIN	51	82002	96687	01501	854	802	7 0051
829	MALYIE KARMA	52	83404	95738	22951	8052	306	
832	NIURBA	53	82716	93737	84752	8622	814	
846	OST RAGMANOV	4	83209	97032	95253	862	603	
860	AMBARCHIK	5	80705	96717	11455	560	901	7 9751
903	KAZACHE	61	81401	96717	14657	8072	802	7 9756
910	UST ALDAN	54	23103	98021	06105	00930	300	7 0007
914	CHURAPCHA	00	73601	98021	07403	64710	300	7 9505
917	POKROVSK	61	00000	98000	07007	00900	304	7 0011
919	OYMYAKN AMSG	01	82805	98717	11701	7742	304	7 1103
920	AMGA	00	13401	98020	09304	14504	303	7 0008
927	CHULMAN	56	80000	98022	32306	0092	501	7 0011
930	TUAI KHAIA	03	72703	98012	07315	21736	302	7 9717
932	NIURBA	00	81103	99032	08308	4152	806	7 0021
934	MUKTUYA	54	80902	99002	05314	25607	401	7 ****
936	DZHARDZHAN	59	82601	99000	05751	00900	805	7 0001
960	DUDINKA	00	82214	98028	79502	862	220	
982	AMDIERMA	53	82716	92757	83753	8032	909	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	00000	010	07703	00900	305	7 0016
256	NORSKI SKLAD	00	63201	97044	08011	9	401	7 0016
257	POLINA OSIPE	03	73607	022	09106	75600	133	7 0220
262	PLASTUN	07	70000	7 028	13107	00902	313	7 9716
265	CHEKUNDA	51	01401	020	07	00900	320	7 0118
270	EKATERINO NI	04	10000	97020	10314	00950	307	7 0022
273	IMAN	12	83303	90358	13512	2772	328	7 9219
274	GRADEKOVO	09	81404	98022	01513	5651	418	7 9722
275	OST KARAGINS	51	81806	10022	13602	855	307	
280	NAIAKHAN	50	80000	96010	09609	864	302	
282	OKHOTSK	40	70000	99017	05650	65506	107	7 0401
285	CIAN	53	10000	98011	08252	00910	307	7 0104
286	UST KAMCHTSK	00	31803	98011	15302	00490	203	
291	UST BOLSHERE	53	80000	99032	11901	855	303	
294	ALEXANDROVSK	04	40000	258	07909	43600	505	7 0020
295	TILICHIKI	51	71808	99022	12901	25541	109	
298	VLADIVOSTOK	08		0 455	08	9 0	303	7 0010
603	KUMARA AMURE	57	00000	98020	08613	00900	410	7 0010
607	MAZANOVO	52	30000	98014	07711	00905	405	7 0020
608	SVOBODNYI	57	80000	96054	09112	00901	314	7 0020
609	GOSH	59	03601	96044	08610	00900	930	7 0019
610	KUIBYSHEVKA	54	00402	90054	08714	00900	208	7 0021
612	SERGEEVKA	01	00000	97054	08614	00900	310	7 **22
615	SHIMANOVSKIA	54	13601	96040	08810	00901	309	7 0019
616	PRIGRANICHNA	52	10000	98020	10213	00907	407	7 0022
618	ASTASHIKHA	00	00000	98020	08916	00900	308	7 0020
619	ARKHARA	02	03201	97020	09714	00900	304	7 0020
631	NORA	56	80000	96022	09709	00907	213	7 0018
632	STOIBA	55	12907	98010	06212	13600	720	7 0017
635	UST UMALTA	53	00000	020	07906	00900	309	7 0018
636	SOFIISKII PR	53	10201	99012	08604	14700	421	7 9212
638	VERKHNIAIA T	58	50000	97030	00907	00905	308	7 0018
643	KHULARIN	03	30704	95022	77709	23403	443	7 9718
645	KUR	06	00000	000	6207	00900	314	7 0416
646	NERAN	07	01805	028	07812	00900	308	7 0115
648	BIRA	51	00000	94020	07515	00900	415	7 0021
649	OBLUCHE	52	03202	97021	09812	00900	312	7 0019
650	BIRAKAN	54	02904	5 020	08912	00900	313	7 00**
653	NADEXHDINSKO	53	12203	021	10710	00905	316	7 9721
654	BIROBIDZHAN	51	02201	99020	08212	00900	208	7 0021
655	SMIDOVICHI	08	12004	3 012	08210	00901	200	7 9220
657	VIAZEMSHAIA	08	20401	6 011	10208	00904	300	7 1019
658	LERMONTOVKA		61803	96012	10911	00900		7 0517
659	BIKIN	08	70403		11413	75500	506	7 0717
661	POMPEEVKA	52	00000	97020	09810	00900	317	7 0021
663	KARTUN	11	83201	7 022	13012	00920	315	7 0321
664	MALINOVKA	08	82706	97808	13114	4362	324	7 9721
665	USPENKA	08	80901	98818	12915	7752	120	7 0022
668	TURII ROG	10	81605	59800	10614	895	9	7 9721
670	KUMEN PYBOLO	10	82210	6 124	12313	69543	218	7 0020
671	EVGENEVKA	53	81809	6 022	15158	35 0	97	
672	KHOROLSK	09	81816	97802	10413	00947	312	7 0020
674	POLTAVKA	08	81602	97016	10916	0092	216	7 0024
675	VOROSHILOV U	10	81603	6 011	33512	863	216	7 0019
681	PIDAN	05	51810	99012	09006	00902	505	7 0012
684	MAIKHE	10	81806	97022	14911	854	311	7 0010
689	PREOBRAZHENI	08	92201	90454	14607	9 0	403	7 0011
690	VALENTINA	04	90000	91454	16304	9 0	404	7 0011
691	BEREZNIKI	06	80000	9 021	13909	00900	3*	7 0020
692	PFUSUNG	05	21407	7 040	15007	00902	311	7 9715
696	ANUCHINO	01	80000	98022	13816	0091	307	7 0026
699	IAKOVLEVKA	01	71405	5 02	11918	75500	415	7 0029
701	FURMANOVO	07	10000	011	15111	0091	717	7 0022
703	ZHURAVLEVKA	03	80612	022	10705	863	113	7 0018
721	VESELAIA GOR	01	70000	98026	11206	25650	332	7 0121
722	GURA	04	80401	026	09505	1097	315	7 1321
726	SUKHANOVKA	07	70000	97022	05812	44640	311	7 0223
730	DUKI	02	60202	98012	09807	64600	236	7 0221
739	TROITSKOE	06	72006	022	07512	78700	300	7 9722
742	TIVIAKY	06	60000	258	09907	33480	300	7 0222
744	ELABUGA	06	21606	028	08610	25510	604	7 0420
746	ISIMI	02	53207	98018	09805	15601	212	7 9714
747	GVASIUGI	08	30000	018	11008	00942	308	7 0522
748	OLAN	11	00000	9 016	12911	00960	305	7 0221
751	GROSSEVICHI	04	72210	7 012	00905	75600	305	7 6008
754	MYS SOSUNOVA	03	82008	4 024	11004	8 6	210	7 0007
757	TERNEY	04	81803	97036	13705	8531	310	7 0107
760	TETIUKHE	04	80905	96216	14505	0092	218	7 9716
764	SINANCHA	09	73202	98038	12610	00910	313	7 0318
765	ARKA	53	80000	99031	10901	0092	301	7 0301
774	BOGORODSKOE	08	83610	649	06008	876	227	7 9128
775	POGIBI	02	81810	93515	08502	854	118	7 9713
776	NOGLIKI	11	63610	7 012	13711	11607	208	7 0018
782	KIROVSKOE	06	10000	011	07312	00930	305	7 0024
784	ONOR	01	51810	022	08115	35601	303	
785	POGRANICHNYI	02	12704	97020	08310	00905	108	7 0006
794	KITASHIRETAK	08	02704	98020	12512	00900	302	
796	SHINSHIRA	02	01408	96020	22702	00900	404	7 9712
799	KARUMNKOTAN	50	92208	92404	22150	9	404	7 009*
801	OTANI	04	21007	96020	16311	25600	204	7 0017
805	HOROMUSHIRO	01	20000	030	22500	25400	4	7 9712
810	KIKHCHIK	53	82704	97022	20601	00920	301	
816	PETROPOVLOVS	53	03410	97020	17404	00900	302	
824	OACHIAI	06	22204	7 053	15209	25500	311	7 0028
825	SHIKUKA	05	01401	000	10211	00900	314	7 0006
827	HONTO	03	71816	97025	16011	00970	208	7 9718
828	KETON	08	71201	97020	15413	00902	102	7 ****
829	MAOKA	04		7 020	13810	00900		7 0011
830	ESUTORU	06	01404	95000	12208	00900	801	7 0015
832	SHANA	06	61404	97 2	21616	09020	340	7 0013
834	KLIUCHI	52		98012	12109	45630	302	
836	SEMLIACHIKI	52	13202	000	16004	00900	309	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	82925	81026	09224	56621	6*712	
007	TAITUNG	14	52720	82021	06127	55500	6*210	
025	LATTAQUIEH	14	72325	81022	09422	78500	6*101	
045	KWANCHOWVAN	15	80915	81022	09024	45621	6*706	
055	HOMS	16	42738	82011	20	22502	6*205	
079	DAMAS	07	32820	81011	04425	12582	6*706	
100	BEYROUTH	15	42318	75022	10823	48500	60208	
102	RAYACK	09	32222	82022	94721	22560	60706	
103	KLEIATE	19	32724	81020	0922	38500	64502	
104	MERDJAYOUN	08	72718	80022	97719	5500	68000	
106	KSARA	06	22624	98021	9 620	216	60530	
153	HARKENAN	08	62725	98032	04118	65400	6*300	
155	HAIFA ARPORT	13	72511	97052	10624	52650	6*703	
177	TEL AVIV PT	15	43270	89703	11120	38500	66103	
180	LYDDA ARPT	14	62514	80014	11124	28536	66300	
184	JERUSALEM	10	72213	81012	20018	22570	66103	
416	DHAHRAN	61	00310	81000	06596	00900		
449	SHARJAH	80	22712	2411	06191	00908	62705	
460	MUSCAT	81.	03102	99001	03796	00900		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
564	MISIRAH	75	22313	83020	06893	00902	6*835	
597	A KHORMAKSAR	50	21415	83020	08589	13 01	68810	
608	MOSUL	49	70903	80022	07293	5853	67720	
621	KIRKUK	55	70905	80022	05686			
637	KHANAQIN	41	40000	72012	06888	43600	62402	
648	HABBANIYA	59	50708	48022	03694	00971	69307	7 97**
650	BAGHDAD	41	11510	81011	07301	00902	69730	
665	KUT EL HAI	46	33606	80021	07084	00902	65***	
672	DIWANIYA	39	01318	40071	03391	00900	60605	
676	NASIRIYA	43	21312	81031	06288	00911	67402	
688	SHAIBAH	51	10000	81031	07787	00901	60202	
689	BASRA	75	10000	81011	07184	00901	6*601	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	73603	97031	00100	49620		
560	PARACHINAR	39	63102	99022	97684	00930		
570	RAWALPINDI	41	00000	99000	98007	00900		
590	KHUSHAB	65	02602	99000	97814	00900		
600	SIALKOT	48	02313	98000	99112	00900		
620	FT SANDEMAN	41	42303	97031	92198	45700		
624	DERA IS KHAN	58	02002	96000	98277	0 9 0		
641	LAHORE	60	03602	96001	98713	50900		
661	QUETTA	38	72307	98021	96085	00948		
675	MULTAN	77	02302	97000	98899	00900		
680	MONTGOMERY	55	00000	97000	98814	00900		
702	FT ABBAS	94	33103	96031	98214	00930		
710	NOKKUNDI	87	61118	97071	96207	21638		
712	DALBANDIN	60	73114	93323	94897	72700		
715	JACOBABAD	55	21803	97011	99314	00940		
718	KHANPUR	45	22705	94051	95013	00940		
739	PANJGUR	95	82707	97031	93301	00920		
746	PADIDAN	41	22305	98011	99213	11701		
760	ORMARA	64	52513	96071	01695	50908		
782	MANO KARACHI	80	12509	97011	02088	11500		
785	BADIN	64	02709	97000	02305	00900		
858	BOGRA	73	60902	96021	06783	65600		
861	MYMENSINGH	07	80902	99022	07884	847		
920	DACCA	77	60903	95031	05487	00749		
940	CHITTAGONG	74	02005	97001	07086	00900		
950	COXS BAZAR	77	01803	96001	07900			
	BLOCK 42							
083	SIMLA	03	12002	97011	00578	00910		
103	AMBALA	61	00000	97000	98610	00900		
123	SRIGANGANAGR	55	00502	98000	96709	00900		
131	HISSAR	52	02904	96000	98514	00900		
165	BIKANER	63	12304	98020	98813	00930		
182	NEW DELHI	59	00904	48050	98706	00900		
260	AGRA	72	00000	97000	99609	00900		
265	MAINPURI	61	00000	97001	00709	00900		
311	SIBSAGAR	71	73602	97026	10576	45660		7 03**
312	DIBRUGARH	70	71802	97022	10576	00970		7 05**
339	JODHPUR	60	22505	96011	00609	18638		
343	AJMER	39	72907	96021	99605	35770		
348	JAIPUR	61	83208	96959	00987	5752		7 37**
360	MADHOSAGAR	37	03405	96004	99110	00900		
379	GORAKHPUR	65	00902	97000	02695	00900		
383	MOTIHARI	64	30907	96011	06900	00909		
391	DARBHANGA	69	00907	98001	03586	00900		
415	TEZPUR	71	40902	97016	10377	11770		7 03**
451	KOTAH	55	82707	97971	03890	896		7 12**
463	JHANSI	49	10000	99011	98611	11700		
467	NOWGONG	93	43202	97031	98710	40903		
475	BAMRAULI AL	64	10505	96011	00602	00901		
479	BENARAS	67	00509	96000	00901	00900		
500	PURNEA	78	20902	97031	06681	0093		
515	CHERRAPUNJI	62	70502	98019	00065	77600		7 64**
516	SHILLONG	59	82602	97016	99661	874		7 63**
540	MOUNT ABU	66	42002	99020	98189	42600		
547	NEEMUCH	66	70516	94173	04387	75700		
559	GUNA	56	20000	98011	98508	21600		
571	SUTNA	65	42702	98801	99403	24960		
635	BHUJ	71	02509	98000	03497	00900		
647	AHMEDABAD	72	11804	97011	02605	00901		
700	RANCHI	62	83602	98601	95773	876		
727	AIJAL	79	42702	97010	96975	45700		
731	DWARKA	79	12513	97011	05385	11500		
736	RAJKOT	67	12922	99010	02505	11800		
751	DOHAD	56	02313	99000	01903	00900		
779	PENDRA	59	61104	97029	93595	38572		
799	JAMSHEDPUR	73	51109	96031	01494	59700		
807	CALCUTTA	76	02305	97000	04890	00900		
840	SURAT	79	12307	98011	04990	00902		
851	JALGAON	53	23205	97021	01008	22800		
855	KHANDWA	59	62305	98031	00107	65700		
875	RAIPUR	69	50000	97031	99307	21760		
895	BALASORE	79	31616	98021	03887	19601		
925	MALEGAON	47	72305	97959	03895	59670		
933	AKOLA	48	53405	98021	00506	00918		
937	AMROATI	46	32505	99101	00106	12680		
953	KANKER	65	32304	97070	00629	34800		
970	CUTTACK	76	31604	98011	03689	00920		
973	CHANDBALI	78	01409	96000	04188	00900		
977	SANDHEADS	81	02008	98021	05984	00900		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	02514	97021	06487	51600		
003	BOMBAY	76	22913	98021	06188	21600		
009	AHMEDNAGAR	53	40000	99011	95500	11603		
013	AURANGABAD	66	71804	98036	95887	73700		
017	PARBHANI	67	63613	99810	00790	63700		
086	RAMAGUNDAM	67	67802	98031	01804	21530		
109	HARNAI BMBAY	76	52311	98021	07285	3856		
121	GULBARGA	57	70518	99022	02593	54702		
129	HYDERBAD BPT	61	82007	97959	95381	59522		
169	RAICHUR	57	60702	98031	01601	32670		
185	MASULIPATAM	78	31609	98011	06189	00906		
189	COCONADA	80	21404	97011	06191	00904		
205	BELLARY	57	52702	98171	01200	47450		
213	KURNOOL	62	60504	97171	02700	00000		
233	CHITALDRUG	56	33602	99031	95595	21610		
241	CUDDAPPAH	80	50914	98031	02899	52600		
245	NELLORE	72	21107	99021	05990	11609		
283	MANGALORE	76	13207	97011	06387	00901		
291	MYSORE	69	43602	99021	97987	12646		
295	BANGALORE	64	20000	99021	98085	15 05		
314	CALICUT	77	52911	98011	07489	28601		
319	COIMBATORE	71	52004	98031	04789	11670		
325	SALEM	71	30000	98021	04292	11752		
329	CUDDALORE	77	41107	97021	06287	11673		
333	PORT BLAIR	76	52704	98029	08283	23501		
335	PALGHAT	76	32705	99011	05787	14720		
351	COCHIN	76	73211	98032	06786	32646		
352	ALLEPPEY	78	42913	97021	06789	45500		
359	MADURA	73	50904	99021	04395	11971		
363	PAMBAN	80	51405	97031	06187	22711		
369	MINICOY	78	83205	97032	07785	33506		
371	TRIVANDRUM	74	32904	97179	06788	23501		
376	PALAM COTTAH	75	31409	99171	04194	39500		
418	TRINCOMALEE	77	81409		07086	48512		
466	COLOMBO	77	62305	97012	07883	32508		
497	HAMBANTOTA	77	72316	97022	07484	33528		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	67	30909	80011	15476	1153	62306	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	72	20606	80012	15577	21500	60407	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	21	51403	82012	13728	00905	60712	7 97**
407	ASAHIKAWA	43	00203	30000	19053	00900	60314	
409	ABASHIRI	43	22707	82011	18655	00901	6*307	
412	SAPPORO	44	21808	70021	19052	00940	6*304	
417	OBIHIRO	44	12007	81011	19951	00902	6*313	
420	NEMURO	42	62212	74032	22347	00908	60004	
421	SUTTSU	45	31622	81011	18550	25630	6*303	
426	URAKAWA	49	70709	81022	21755	54606	6*403	
430	HAKODATE MAR	48	63111	75022	19351	00901	60305	
575	AOMORI	50	50000	82258	19155	52600	6*107	7 91**
581	HACHINOHE	50	60905	48022	19354	00930	60307	7 97**
582	AKITA	50	71207	75022	18861	0097	6*307	
584	MORIOKA	49	70000	81022	20359	15737	6*307	
585	MIYAKO	54	71304	82022	21259	2587	6*307	
587	SAKATA	53	80405	75022	18163	0092	60409	
588	YAMAGATA	52	73203	50022	19259	25607	6*313	
590	SENDAI DCMO	56	81102	25022	20159	0092	6*403	
595	FUKUSHIMA	55	70502	81022	19663	35707	6*104	
598	ONAHAMA	59	70000	30012	20260	25671	6*303	7 01**
600	WAJIMA	56	81805	75616	18658	5762	6*216	7 05**
602	AIKAWA	53	81308	60616	18860	8062	69312	7 91**
604	NIIGATA	57	82005	60216	19860	2072	6*327	7 97**
605	KANAZAWA	55	61205	70028	17260	626	6*306	7 02**
610	NAGONA	54	80000	70258	19056	3557	6*104	7 04**
612	TAKADA	56	80000	40616	19259	8052	69301	7 05**
615	UTSUNOMIYA	56	83407	30022	19960	3582	6*104	
618	MATSUMOTO	53	80203	25039	18556	855	6*310	7 03**
624	MAEBASHI	57	81404	80022	19361	856	6*304	
635	NAGOYA	60	80604	55022	16362	0091	69602	7 04**
636	NAGOYA DCMO	57	81305	19108	12163	7562	6*302	7 04**
637	IIDA	51	70000	80022	17759	757	6*306	7 97**
639	FUJI SAN	93	52036	84012	18719	30651	6*7*4	
648	CHOSHI	60	83604	70032	19861	12657	6*701	7 03**
650	KAMEYAMA	58	82503	07298	17362	794	6*807	7 92**
654	HAMAMATSU	55	20906	75012	17663	25630	6*401	7 97**
655	OMAEZAKI	60	70507	75022	17765	55630	6*704	
662	TOKYO CMO	58	81005	15102	19363	00907	6*302	
663	OWASE	59	73203	82138	17660	34502	6*303	7 07**
668	AJIRO	59	70501	70022	18864	45738	6*801	
671	TOKYO	58	80410	81022	18063	55601	69300	
673	TOMISAKI	60	80702	75022	18763	11607	69901	7 97**
675	OSHIMA	58	80712	80032	18561	16528	6*300	
676	NIIJIMA	60	70409	81022	17666	32676	6*905	
678	HACHIJO JIMA	63	82216	30808	17066	624	69902	7 10**
740	SAIGO	56	72704	75808	17658	63542	69316	7 06**
744	YONAGO	55	81804	40299	18358	896	6*323	7 14**
746	TOTTORI	53	82806	81022	17562	5771	69327	7 02**
749	MIYAZU	58	30000	49216	17359	35500	6*312	7 04**
755	HAMADA	55	41903	82016	17661	47500	6*317	7 02**
762	SHIMONOSEKI	54	02907	75001	18162	00900	6*319	
763	BOFU	52	33603	60012	18561	00938	6*105	
765	HIROSHIMA	58	70305	45259	17660	4352	6*318	7 05**
772	OSAKA DCMO	58	63602	12106	17263	26520	6*406	7 11**
774	KASHIWARA	58	70000	70032	17761	00931	6*313	7 01**
777	WAKAYAMA	60	70804	35606	17262	755	6*311	7 05**
800	IZUHARA	52	00102	80000	17658	00900	6*313	
807	FUKUOKA DCMO	54	01803	82000	18460	00900	60319	
808	ITAZUKE	53	00903	80010	17658	00900	69319	
815	OITA	56	03605	75008	17363	00900	6*321	7 97**
816	TOMIE	55	02904	81000	18661	00900	60313	
817	NAGASAKI MAR	54	03103	81002	18661	00900	60315	
819	KUMAMOTO	55	03304	82000	18062	00900	6*321	
827	KAGOSHIMA	55	03205	82000	18062	00900	60316	
830	MIYAZAKI	52	12710	83130	16664	13500	6*318	
836	YAKU-SHIMA	54	02211	82000	19065	00900	60313	
887	MATSUYAMA	57	80903	70299	17860	0092	60327	7 18**
891	TAKAMATSU	57	50000	70131	16760	24608	6*317	7 03**
894	TSURUGI YAMA	58	82101	40809	18160	895	6*317	7 06**
895	TOKUSHIMA	56	51207	80011	16462	15601	6*311	7 05**
898	SHIMIZU	59	70210	81172	15765	39623	6*308	7 10**
899	MUROTOMISAKI	57	70206	81958	16762	73500	69308	7 04**
918	ISHIGAKI JMA	65	60810	81022	18373	11531	62410	
927	MIYAKO JIMA	61	80910	75828	17367	5367	6*804	7 02**
930	NAHA	59	50411	81022	19671	00901	69415	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
931	KADENA OKINW	55	60000	81022	16668	00901	69114	
945	MINAMIOAGARI	67	60205	80016	18170	1745	69117	7 11**
963	TORI SHIMA	64	81603	81216	16767	5542	69223	7 16**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	66	73202	97011	08	75600		
019	BHAMO	70	30000	91014	0700	15670		
042	MANDALAY	67	70000	97022	05395	38671		
062	MKYDBLAY	78	12505	98021	06986	12600		
078	TOUNGOO	71	30000	970	05692	12605		
080	SANDOWAY	73	32305	97022	0 91	28901		
096	MINGALADON	77	51809	96022	07490	28406		
097	RANGOON	77	51809	96022	07491	28506		
108	TAVOY	74	80903	96179	09276	39520		7 48**
110	MERGUI	76	80000	98959	07979	49428		7 03**
112	VICTORIA PT	78	P0901	98024	11183	21606		711900
327	CHIENGMAI	75	80000	40616	10579	3557		7 01**
331	NAN	51	70000	97021	08953	21670		7 98**
351	UTTARADIT	47	70000	98131	00457			
354	UDORN DHANI	78	31803	45131	08783	13503		7 97**
378	PITSANULOKE	74	80000	96131	87	29547		
400	NAKORN SAWAN	51	70000	97031	08061	49337		
407	UBOL RAJADH	76	80902	96619	09378	6957		7 13**
426	LOPBURI	50	70000	96076	08952	48520		7 27**
431	NAKORN RAJAS	50	80000	97299	08354	3942		7 08**
432	SURINDRA	46	83602	95509	09250	895		7 07**
455	BANGKOK	75	80000	48809	08580	13527		7 97**
459	CHOLBURI	50	819 5	98019	58	19563		
462	ARANYAPRADSA	50	50000	98161	00656	43502		
475	HAU HIN	50	70000	961				
500	PRACHUAB KHI	76	41302	98011	08183	13543		
551	BANDON	76	60000	97021	07783	53573		
566	KANTANG	42	80000	94525	50	77327		7 07**
568	SONGHLA	77	40409	82021	08384	23505		
601	PENANG B L	76	70000	56022	07782	13478		
660	PORT SWETNHM	72	70000	40135	08579	3341		7 97**
694	SINGAPORE	77	40702	56011	08283	19403		
820	HANOI GIALAM	24	70302	70258	12926	4247	6*412	7 02**
848	DONG HOI	24	70000	97026	11026	59505		7 06**
852	HUE	24	70705	98026	11026	44670		7 97**
855	TOURANE	24	50405	98022	11828	22462	6*118	
860	PATTLE PARCL	23	81802	97616	11124	4732	6*404	7 52**
877	NHATRANG	25	70705	97022	11027	24606	6*420	7 97**
900	SAIGON	25	80000	97316	10526	2462	6*318	7 09**
918	POULO CONDOR	24	70000	98022	08926	49393	6*406	7 03**
940	VIENTIANE	25	50000	98021	09528	29563	6*213	
948	SENO	24	60902	99022	06532	53532		
966	SIEMREAP ANG	24	62704	98012	08427	25643	6*311	
972	STUNG TRENG	26	40000	98130	00962	81460		
985	KAMPOT	24	80000	82022	07630	0097	6*300	7 03**
990	PHNOM PENH	24	82908	91828	10924	893	6*434	7 39**
995	KOMPONG CHAM	25	61795	97172	09427	634		
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	10	31304	99021	16920	35500	60300	
069	CABO JUBY	15	73606	81022	17218	55501	60003	
115	OUJDA	10	21106	81020	10132	00901	64915	
120	PORT LYAUTEY	15	73410	80022	15222	00908	60808	
125	TOUAHAR	10	60904	82031	10530	00902	64905	
130	RABAT	17	73308	81022	14923	00905	64608	
135	SALE	16	63314	81022	14521	00904	60807	
150	MEKNES	11	3404	82022	12726	00904	61903	
155	CASABLANCA	14	62010	50022	65220	00902	61611	
160	IFRANE	09	22511	82021	11923	00902	60300	
170	AVERROES	11	63606	81031	12727	00906	67913	
185	SAFI	16	63103	80022	14220	00954	60513	
190	KASBA TADLA	12	20000	82020	13930	00901	67910	
220	MOGADOR	15	62708	50022	16217	00904	64901	
230	MARRAKECH	10	63202	75060	11830	00902	61906	
265	OUARZAZATE	04	11518	80060	00729	00901	61906	
295	FT TRINQUET	11	02706	81020	13128	00900	64105	
360	BONE	11	20212	81020	17823	00902	60304	
390	M BLANCHE	12	23610	81011	15827	00902	6*903	
410	CAP TENES	10	20000	81011	15823	00906	64000	
413	BOUFARIK	07	20304	81020	17230	00902	60808	
420	CONSTANTINE	02	03210	81020	16127	00900	60804	7 5900
425	ORLEANSVILLE	07	20402	81020	15130	00905	64907	
430	MILIANA	07	00000	81020	03926	00900	61000	
445	SETIF	05	02912	82020	04325	00900	60802	
461	FORT LAMOUNE	14	43203	81010	14122	00905	67905	
475	TEBESSA	02	00000	81020	06728	00900	64100	
490	ORAN	08	30210	81030	15028	00902	6*908	
525	BISKRA	03	01306	81020	15932	00900	6*908	
540	LE KREIDER	12	00000	81020	02928	00900	61900	
545	LAGHOUAT	12	02008	81020	00031	00900	6*906	
550	GERYVILLE	51	02704	81000	07127	00900	61000	
555	TOUGGOURT	00	00000	81020	17134	00900	64903	
560	AIN SEFRA		00000	82000	02830	00900	61904	
570	COLOMB	53	01808	81000	02231	00900	6*003	
580	OUARGLA		00906	82020	15835	00900	6*904	
625	AOULEF		20204	81011	10636	00902		
715	TUNIS	07	10408	81020	18427	00901	6*601	
725	SOUK EL ARBA	11	20000	82030	16630	00902	64908	
740	SOUSSE	16	00908	82020	17922	00900	60300	
745	GAFSA	05	2106	81020	16930	00900	61905	
750	SFAX	10	01610	82020	18025	00900		
765	GABES	17	00310	82020	17926	00900	6*902	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	21604	98012	12334	00960	6*009	
226	GAO	01	33610	80010	09042	00940	6*607	
290	BAMAKO	17	13604	98030	10437	00940	6*908	
415	PORT ETIENNE	14	03316	98000	14221	00900	6*905	
421	ATAR	03	23606	98030	12435	00940	6*302	
461	BOUTILIMIT	07	40412	97011	11537	00970		
600	SAINT LOUIS	17	03612	97100	12921	00900	6*004	
627	LINGUERE	10	43204	97030	11037	00980		
630	MATAM	12	03204	96050	68438	00900		
641	DAKAR YOFF	20	23212	98011	13624	00980	6*005	
679	KAOLACK	13	1 02	97012	12133	00930		
687	TAMBACOUNDA	13	02506	97000	11037	00900		
695	ZIGUINCHOR	20	72706	96052	12632	00930		
766	BISSAU	20	72000	60032	1333	00930		
769	BOLAMA	19	70201	55 2	13028	00970		
809	LOLEMA	16		98012	11427	22441		
816	BOKE	22	80000	98022	13130	48533		
832	CONRAKRY	24	73208	98012	13028	68540	6*002	
847	MACENTA	22	50000	97014	12428	58500		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	12	43518	70021	13021	42500	60102	
333	PORT SAID	15	33516	80021	11322	00930	62701	
366	FAROUK	10	23212	80011	11727	21600	60807	
405	LUXOR	05	02906	81000	07338	00900	60908	
462	HURGHADA	17	03616	81000	06228	00900	63805	
600	WADI HALFA	03	03413	50050	06441	00900		
640	ABU HAMED	05	21702	81030	02345	21800		
641	PORT SUDAN	26	11015	81030	05533	11600		
660	KARIMA	12	30102	81030	02145	31700		
680	ATBARA	52	10915	35070	02044	00980		
721	KHARTOUM	06	21003	82030	02042	21800		
730	KASSALA	10	31305	81031	00943	32800		
760	EL FASHER	10	30807	81030	04238	32801		
770	GENEINA	15	61804	81031	07835	31840		
771	EL OBEID	14	53605	81031	03438	41850		
772	KOSTI	16	83203	81032	03740	22884		
840	MALAKAL	20	71809	81012	06435	41630		
880	WAU	19	71807	81032	06135	73600		
941	JUBA	22	70405	81152	06632	69503		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	29	50508	83011	08132	13503	6*816	
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	23	77 14	98032	12229	43630		
453	DJAMBALA	21	70000	98132	24224	832 8		
500	LIBREVILLE	23	62204	98031	13429	48530	6*827	
503	MAYUMBA	21	31809	98021	14 3			
550	MOUILA	23	61404	98032	04212			
551	LAMBARENE	24	61802	98032	15729	65400		
552	MITZIC	22	77884	98022	17922	78500		
553	FRANCEVILLE	23	61602	98023	15227	68500		
600	BERBERATI	22	61302	98032	11829	31541	6*918	
650	BANGUI	22	72306	99022	14627	41541	6*926	
700	FORT LAMY	17	71608	81032	09036	22742	6*903	
750	FT ARCHAMBAU	21	71606	97612	11330	21322	6*928	
860	GAROUA	24	72708	99012	07229	22545		
870	NGAOUNDERE	19	81404	84022	90524	32572	6*510	
910	DOUALA	23	72506	98022	11730	73511		
931	BATOURI	21	62302	99022	39127	48590	6*715	
950	YAOUNDE	22	72202	98032	28226	78400	6*820	
970	CAMPO	25	62510	99032	11029	43502		
	BLOCK 65							
319	NATITINGOU		42306	98032	11930	41509		
333	TCHAOUROU	23	61404	97032		42821		
344	COTONOU	25	82002	97959	13229	6947	6*701	
503	OUAGADOUGOU	20	10000	98011	09737	00901	6*713	
548	MAN	23	62607	98034	12929	58502		
578	PORT BOUET	24	80000	97179	11726	4762	6*603	
592	TABOU	25	82310	98	11428			
	BLOCK 70							
026	BARROW	26	80916	48717	99727	862	62405	7 0018
086	BARTER IS	28	80505	80022	96629	862	61408	
106	POINT HOPE	26	83613	82022	94227	36221	68210	
121	POINT LAY	24	80517	80020	97326	864	69602	
133	KOTZEBUE	32	63603	82012	90533	65600	69305	
200	NOME	38	83604	80601	88840	855	69307	7 0010
209	MOUNTAIN VIL	36	82004	08454	88837	8 2	69307	
219	BETHEL	38	93304	06454	89238	9 0	67110	
222	GALENA	37	92010	81026	90948	65720	69322	7 0060
231	MCGRATH	39	71204	83028	93943	5562	64320	7 0040
261	FRBNKS WEEKS	31	60503	81031	95937	00970	63414	
273	ANCH MERRILL	29	83205	81022	99044	1672	63003	
291	NORTHWAY	28	80000	83022	98637	00988	69000	
296	CORDOVA 13	35	81104	81807	02738	855	63607	7 1080
308	ST PAUL	27	83412	81022	97633	854	69902	
316	FORT RANDALL	36	83013	56516	94236	863	69902	7 0010
360	CAPE STELIAS	39	71412	81021	02741	765	63903	
361	YAKUTAT	37	81109	80808	05639	854	63810	7 0680
365	CAPE SPENCER	39	80907	00032	06441	8 56	69610	7 0340
381	JUNEAU	38	80909	82258	06841	2566	64612	7 0010
388	CAPE DECSION	41	80903	81021	07543	865	62606	
398	ANNETTE IS	43	81603	32514	08845	854	69605	7 0530
414	SHEMYA IS	35	83112	80022	12237	857	69310	
454	LONGVIEW	34	80211	80022	0338	85411	69110	7 0230
489	UNALASKA	33	53906	80021	97538	6550	65603	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	71	00000	40050	16678	00900	60315	
202	MIAMI	69	02702	08424	16171	00900	60314	
205	ORLANDO	68	03010	81024	16371	00900	60415	
206	JACKSONVILLE	64	02710	80020	15670	00900	60410	
207	SAVANNAH FLD	61	12706	80030	13274	00905	69414	
208	CHARLESTON	64	02905	80024	13273	00900	60410	
211	TAMPA	69	03104	81020	16973	00900	60415	
214	TALLAHASSEE	68	42909	56014	16673	46400	66412	
217	MACON	64	02507	56024	13972	00900	60417	
218	AUGUSTA	64	12103	56020	13272	00931	69315	
219	ATLANTA	60	62906	81031	13572	00906	67405	
220	APALACHICOLA	71	12705	64020	16673	11600	66410	
223	MOBILE	68	52504	64022	15670	20738	69305	
226	MONTGOMERY	66	22306	81021	15270	00901	69407	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
228	BIRMINGHAM	62	50000	32042	14669	00906	69410	
231	NEW ORLEANS	69	00000	56021	15871	00900	60308	
234	MERIDIAN	63	42103	81011	15265	00904	66407	
235	JACKSON	64	52208	80022	14667	20871	65410	
240	LAKE CHARLES	69	63204	48043	15271	26450	65412	
241	PORT ARTHUR	68	11604	40101	13569	12640	69402	
242	GALVESTON	72	31512	80031	13575	25350	66403	
243	HOUSTON	70	70804	24424	13971	55450	66107	
248	SHREVEPORT	67	61806	80022	12271	10882	65400	
250	BROWNSVILLE	74	81409	32052	10876	4647	69408	
251	CORPUS CHRST	73	71410	56022	11777	754	63410	
252	LAREDO	73	11109	64021	09574	16400	63414	
253	SAN ANTONIO	67	70703	80036	12269	764	64303	7 0050
254	AUSTIN	68	60905	56028	13270	65400	64310	7 0050
256	WACO	63	61809	80029	12566	65600	64103	7 6530
258	DALLAS LOVE	63	02308	81019	12266	00980	66320	710440
259	FT WORTH	60	12709	81039	13965	19800	66412	7 3340
261	DEL RIO	69	20906	81012	10469	25500	63310	
263	SAN ANGELO	62	80709	81021	11265	854	64110	
265	BIG SPRING	60	80911	81022	11565	856	64310	
266	ABILENE	61	70406	82031	12562	755	69412	
267	LUBBOCK	54	70212	81031	12260	855	69320	
268	ROSWELL	49	73416	83021	13259	755	61320	
270	EL PASO	25	03210	84020	09171	00900	60420	
274	TUCSON	19	01208	84020	10559	00900	60405	
278	PHOENIX	33	10803	82020	09862	00940	69408	
280	YUMA	50	01804	83020	08868	00900	60303	
290	SAN DIEGO	49	82404	81022	13559	855	69502	
292	SANTA CATLNA	45	81403	8100	13250	864	69300	
295	LOS ANGL CAL	48	81303	80022	14358	855	69400	
304	HATTERAS	68	02702	80021	10872	00900	60408	
306	RALEIGH	61	03203	80021	11969	00900	60114	
308	NORFOLK	65	00404	32044	11270	00900	60114	
310	COLUMBIA FLD	62	10000	80020	12970	00940	67314	
313	SPARTANBURG	59	23602	48041	13271	00931	69410	
314	CHARLOTTE	60	12904	80021	12972	00940	69110	
317	GREENSBORO	62	13105	80010	12570	00901	69410	
319	WIN SALEM NC	61	13206	81021	12569	00905	69310	
324	CHATTANOOGA	60	12302	80281	13265	00901	69408	
326	KNOXVILLE	62	20000	80024	13268	00901	69410	
327	NASHVILLE	63	61803	81032	11969	04960	65403	
334	MEMPHIS	62	72009	81022	12571	30887	65412	
340	LITTLE ROCK	64	72204	80022	12567	23578	66108	
344	FT SMITH	63	81805	32919	12665	6732	69119	7 3520
353	OKLAHOMA CITY	59	32304	81019	12259	00972	69312	7 0960
356	TULSA	62	72709	80029	10264	2567	69510	7 0820
363	AMARILLO	53	73513	64020	14655	76400	69414	
365	ALBUQUERQUE	41	10911	84021	11256	15640	65317	
374	WINSLOW	29	71203	84031	10248	05906	69407	
384	BAKERSFIELD	44	03411	24060	10263	00900	60308	
386	LAS VEGAS	48	42704	82031	11556	09900	69305	
389	FRESNO	51	03205	81020	10259	00900	60308	
394	SANTA MARIA	49	80000	81022	14754	855	69300	
401	RICHMOND	63	10000	40104	11269	00901	67310	
405	WASHINGTON	64	01802	10104	10865	00900	60103	
406	BALTIMORE	62	00000	16054	11267	00900	60107	
407	ATLANTIC CTY	59	90107	00454	10559	9 0	69108	
408	PHILADELPHIA	64	81503	04514	10865	872	63508	7 0030
410	LYNCHBURG	61	00302	81020	11968	00900	60307	
411	ROANOKE	61	03602	56040	12964	00900	60307	
417	ELKINS	59	22802	80014	12261	25600	66103	
421	COVINGTON	59	71907	81032	10566	0097	66102	
422	LEXINGTON	61	61604	80031	11569	12502	66005	
423	LOUISVILLE	60	62204	80022	11565	22786	65410	
428	COLUMBUS	64	61604	48059	10567	00940	66007	7 0640
429	DAYTON OHIO	64	71606	12104	09868	0093	66003	
432	EVANSVILLE	65	83610	80802	10868	2557	66000	7 0810
434	ST LOUIS	63	83204	64019	10565	26367	66410	7 4510
437	TERRE HAUTE	62	82706	64802	11268	6577	66310	7 0010
438	INDIANAPOLIS	59	82207	80022	11266	25777	66403	
439	SPRNGFLD ILL	62	82312	80802	08565	6557	66908	7 2830
440	SPRNGFLD MO	61	83402	80022	11962	864	67120	
445	COLUMBIA	64	82707	16519	10864	860	69402	7 0150
446	KANSAS CITY	56	83409	80616	12659	6642	66117	7 0140
449	ST JOSEPH	57	80210	80612	14259	6762	69322	7 0010
450	WICHITA	60	70907	80018	09861	55570	69608	7 0330
451	DODGE CITY	54	83619	56808	14255	852	68319	7 0770
456	TOPEKA	56	83612	40612	13960	854	68319	7 0020
458	CONCORDIA	55	80509	64619	15257	862	61422	7 0570
464	PUEBLO	49	80702	40618	20350	856	69407	
469	DENVER	45	83602	80036	21347	563	61103	7 1120
475	MILFORD	42	11804	82021	15642		6*410	
476	GRAND JUNC	43	82104	85142	15251	15877	69112	
483	SACRAMENTO	48	61820	80030	10252	66300	65414	
486	ELY	34	21814	84011	17336	00901	69407	
488	RENO	34	00000	82020	12938	00900	60300	
494	SAN FRANCSCO	48	72305	81022	13254	764	65303	
503	NEW YORK	63	60402	20054	09867	65400	69000	
506	NANTUCKET	59	92303	01455	09860	9 0	6*400	7 0030
507	PROVIDENCE	64	82704	32104	10264	862	64102	
508	HARTFORD	62	82203	32054	09868	864	69000	
509	BOSTON	62	32508	64032	09071	31400	65000	
511	HARRISBURG	61	22704	20104	10264	00930	67103	
515	BINGHAMPTON	60	42205	14104	10861	45700	66407	
517	ALLENTOWN AP	62	92604	01454	10862	9 0	6*300	
518	ALBANY	62	71505	24102	09165	773	69307	
519	SYRACUSE	57	72909	40052	10265	00982	66114	
520	PITTSBURGH	60	01603	08044	11566	00900	60303	
521	AKRON	60	21606	24054	11564	00950	69300	
524	CLEVELAND	59	60504	32052	10567	00938	69300	
528	BUFFALO	56	22304	24424	12259	00901	69103	
529	ROCHESTER	51	62707	64024	10861	00936	65107	
532	PEORIA	56	80310	81038	10261	855	66402	7 0030
533	FT WAYNE	58	80000	72022	09865	8087	66907	
534	CHICAGO	57	82704	24614	11260	8077	69010	7 1430
535	SOUTH BEND	59	82705	48612	10561	0092	69403	7 0020
536	TOLEDO	62	80000	24102	09865	2577	67103	
537	DETROIT	57	80304	24048	10559	6862	66403	7 2610
538	WINDSOR	56	80402	64152	10863	856	65301	
539	LANSING	54	80404	80022	09858	0097	66905	
544	MOLINE	54	83607	48618	13257	6652	69407	7 3870
546	DES MOINES	51	80215	81612	15957	6562	68417	7 0010
547	DUBUQUE	55	80505	32616	13156	3742	69105	7 2050
551	LINCOLN	53	83609	81022	16357	0097	69410	7 0030
552	GRAND ISLAND	51	73612	80028	16953	15431	61415	7 0240
553	OMAHA	50	70113	81018	16357	55870	67107	
556	NORFOLK	54	73304	81026	18055	16307	69415	7 0350
557	SIOUX CITY	52	23604	80026	17653	16371	69405	7 1430
562	N PLATTE	42	63205	80022	20345	00950	67320	
564	CHEYENNE	42	72204	82026	21844	6547	69102	7 0140
567	VALENTINE	39	22705	82031	22141	00906	69405	
569	CASPER	37	10000	84020	19339	00948	69102	
572	SALT LAKE	43	11611	82021	13950	15641	69408	
574	ROCK SPRINGS	39	20305	81011	21041	25700	69102	
576	LANDER	32	02504	86020	20743	00900	60300	
578	POCATELLO	40	00000	84020	16347	00900	60308	
582	ELKO	38	12204	82020	14940	00940	69305	
583	WINNEMUCCA	30	01804	83020	13941	00900	60302	
591	RED BLUFF	53	01805	85020	09161	00900	60310	
594	EUREKA	47	82904	24104	12549	863	69902	
597	MEDFORD	43	01705	82020	09549	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	51	92010	08434	12452	9 2	69000	
601	DARTMOUTH	58	82004	80024	10659	663	65904	
602	LIVERPOOL	62	71807	56404	10364	84432	65612	
603	YARMOUTH	61	81607	04424	10461	861	64506	
604	ECUM SECUM	50	92209	02452	11050	9 0	60303	
605	CONCORD	61	12303	56054	08867	00941	65905	
606	PORTLAND	63	52407	56284	08165	56302	65802	
608	EASTPORT	49	92308	02454	08849	9 0	6*103	
613	MT WASHINGTN	45	42916	81284	47	15078	66303	
617	BURLINGTON	62	71811	40051	07568	3547	65108	
621	TRENTON	48	72909	81020	09662	20931	69307	
623	LONDON	50	70705	64022	11456	6573	69403	
624	MALTON	46	33407	81012	10662	30901	69901	
625	STIRLING	51	83207	81022	09459	80904	69004	
627	DORVAL	59	72208	48052	06865	30936	69007	
628	OTTAWA	52	32709	81012	07063	20931	69102	
629	KILLALOE	45	22710	81020	08261			
630	MUSKOKA	48	73204	81030	11256	70906	66001	
632	CENTRALIA	50	80704	81602	11358	5565	69901	
633	WIARTON	46	82204	81022	11753	8097	66805	
635	GRAND RAPID	51	80000	80022	10259	8087	69603	
636	MUSKEGON	52	80803	80022	10260	8087	69607	
639	ALPENA	42	83108	80802	12952	0097	66602	7 0010
640	MILWAUKEE	48	80211	40612	12250	3547	69419	7 0720
641	MADISON	49	80315	80612	14253	2647	65415	7 0530
643	LA CROSSE	54	83604	80216	14257	6742	69412	7 1270
644	ROCHESTER	46	73407	81022	15253	5577	67410	7 0440
645	GREEN BAY	47	80713	72618	15250	856	67420	7 0650
654	HURON	39	03305	82020	19043	00900	60403	
655	ST CLOUD	41	13407	81021	18047	00930	69403	
658	MINNEAPOLIS	40	53407	81012	16950	00970	66407	
662	RAPID CITY	41	12204	82011	21045	00901	69300	
666	SHERIDAN	35	13202	83020	18042	00945	69400	
677	BILLINGS	37	62304	84021	16349	00900	69405	
679	BUTTE	32	51907	82031	18635	00902	69403	
681	BOISE	43	11204	82021	12951	00901	69305	
683	BURNS	30	13604	84021	13942	00901	69603	
688	PENDLETON	38	02408	83020	10262	00900	60602	
693	EUGENE	48	00000	81020	09549	00900	60300	
698	PORTLAND	47	00000	81020	09153	00900	60102	
702	SUMMERSIDE	57	62213	81012	06760	60971	66906	
705	MONCTON	63	62513	81022	467	15452	69808	
706	CHARLOTTETWN	61	72513	81022	07464	744	66907	
707	SYDNEY	60	62210	81030	08170	25504	66504	
708	ST PAUL IS	41	70902	72024	0841	755	69604	
709	GRINDSTONE I	55	92221	3454	05055	9 0	69200	
710	COPPER LAKE	60	72209	81031	09766	75	66607	
712	CARIBOU	62	62109	81031	06866	51530	66300	
714	QUEBEC	64	82205	81032	05866	6557	69305	
717	CHATHAM	64	22210	80052	05369	2090	65904	
718	MONT JOLI	60	82207	48606	04562	3567	69902	7 0130
727	BAGOTVILLE	62	83209	80002	05264	844	69104	
728	SENNETERRE	47	63109	84021	11053	61800	67310	
730	SUDBURY	45	60203	81030	12555	6095	66110	
731	NORTH BAY	48	20223	81020	10654	20908	69103	
733	GORE BAY	45	83605	82022	12752	6095	69303	
734	SAULT MARIE	41	83204	72022	13948	8092	69***	
735	EARLTON	42	63213	81012	10352	25646	69309	
738	WHITE RIVER	38	80204	81022	16241	854	69109	
739	PORQUIS JUNC	35	63212	81030	14642	5146	67311	
743	MARQUETTE	35	83207	81022	16347	856	67307	
745	DULUTH	38	10407	81021	18045	00908	69308	
747	INT FALLS MI	40	10000	81020	19743	16100	66307	
749	LAKEHEAD	36	20402	81021	17643	20904	69305	
753	FARGO	40	13602	81020	19343	10930	66307	
764	BISMARCK	35	00904	81020	18640	00900	60303	
767	WILLISTON	39	71804	81022	17347	00907	69302	
768	GLASGOW	35	81208	81022	14653	00977	69907	
772	HELENA	34	50000	83021	16341	00931	69300	
773	MISSOULA	36	10000	83020	17340	00901	69403	
775	GREAT FALLS	34	12313	84020	12953	00908	69603	
777	HAVRE MONT	38	10000	82021	13248	00904	69302	
779	KALISPELL	38	03608	84020	14242	00900	60400	
781	YAKIMA WASH	38	02709	84020	10842	00900	60803	
782	ELLENSBURG	40	00606	82020	11546	00900	60603	
783	LEWISTON	41	00906	82020	12252	00900	60603	
785	SPOKANE	39	00904	82020	12549	00900	60603	
791	N HEAD	51	33210	16100	09551	36200	67905	
793	SEATTLE	47	10000	80020	09552	00905	69607	
798	TATOOSH IS	50	82705	80022	10851	863	66505	
799	VICTORIA PAT	47	62503	83022	09351	40951	69810	
801	TORBAY	39	91410	02514	11439	9 0	60807	7 0010
803	GANDER	41	81610	81022	09045	854	69610	

U.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	ANTICOSTI PT	47	53203	72051	03948	50907	69606	
813	NATASHQUAN	47	90902	40404	04647	9 0	60813	7 0420
815	STEPHENVILLE	53	80000	20516	06854	853	69000	7 1730
816	GOOSE	39	80704	24616	02239	271	69912	7 1010
819	ST ANTHONY	35	91405	00464	08435	90000	69810	
820	LAKE MANUAN	19	62505	82022	06151	2267	66411	
821	LAKE DORE	46	73205	81022	08448	755	64310	
826	NITCHEQUON	38	82905	82606	03241	6742	69309	7 0090
831	KAPUSKASING	35	83608	81022	16239	854	67310	
833	PAGWA	34	83204	81022	17938	854	69403	
836	MOOSONEE	36	83206	81026	14538	864	67420	7 0290
840	NAKINA	33	83405	81012	18539	254	6740*	
841	ARMSTRONG	34	00000	81021	19041	00900	60101	
842	SIOUX LKOUT	37	00000	81114	20437	00900	60105	
846	LANDSOWNE	34	12906	81020	20140	16430	69414	
848	TROUT LAKE	34	72002	81031	17035	7093	69808	
850	KENORA	40	12307	81010	19643	10930	69108	
852	WINNIPEG	35	11810	81021	17644	00930	69300	
855	DAUPHIN	42	62212	81030	13955	15776	69607	
856	GIMLI	36	21807	81020	16544	20930	69807	
857	WABOWDEN	37	70000	81022	11239	7087	69809	
860	RIVERS	42	22204	81020	17046	20905	67803	
861	BROADVIEW	41	72006	81030	16151	00904	69805	
862	ESTEVAN	42	82004	81021	17144	80901	69501	
863	REGINA SASK	35	71407	81022	15144	70906	69805	
865	DAFOE	45	82012	81021	12349	60936	66808	
866	SASKATOON	40	52009	81022	10751	50930	69808	7 5483
867	THE PAS	46	82009	81022	09448	8097	69513	
868	HUDSON BAY	46	72005	81022	10951	7095	67610	
869	PRINCE ALBRT	49	72202	81022	10454	7097	69801	
870	SWIFT CURRNT	36	82019	81012	11953	20912	69607	
871	VERMILION	45	41605	81012	09749	20941	66805	
872	MEDICINE HAT	40	02207	82020	11549	00900	60801	
873	CORONATION	43	41805	81030	11250	10942	69604	
874	LETHBRIDGE	39	12705	85020	12149	10941	69802	
875	COWLEY	34	00000	83020	14441	00900	60300	
876	N BATTLEFORD	45	32705	81012	09956	20975	69504	
877	CALGARY	38	71804	83021	11349	70976	69806	
878	PENHOLD	42	72505	81022	10946	60931	66606	
879	EDMONTON	43	60000	81030	08549	00924	69804	
880	KIMBERLEY	38	01402	82020	15438	00900	60301	
883	OLD GLORY MT	33	11821	83020	17140	10901	698**	
884	CRESCENT VAL	37	00000	81020	14737	10901	69902	
885	CARMI	39	01803	81020	15844	00900	61607	
886	PRINCETON	37	00000	81020	12441	00900	60904	
888	JASPER	40	82702	81022	11846	37658	61813	
889	PENTICTON	41	10000	81020	10944	10901	69501	
892	VANCOUVER	50	71103	20042	09353	60938	65806	
893	COMOX	50	82704	81022	09455	7097	64604	
894	ESTEVAN PT	49	83602	24616	11651	7742	69806	7 1430
895	BULL HARBOR	48	80000	08516	11248	871	69200	7 2090
896	PRINCE GEORG	46	81802	82028	05248	857	69810	7 0060
898	PRINCE RUPER	43	81403	81022	08846	856	63804	
900	HOPEDALE	36	51409	81022	03338	21502	62812	
901	FT MCKENZIE	27	83204	83028	05830	857	69321	7 0069
903	RESOLUTION I	28	80426	16717	08428	864	69810	7 0038
904	HOPES ADVNCE	23	80420	81022	10626	809	62105	
905	GREAT WHALE	31	53614	81012	11832	554	68324	7 0040
906	FT CHIMO	28	83319	81022	04131	853	69310	7 0487
907	PORT HARRISN	24	00408	81011	15125	00900	60107	
908	NOTTINGHAM I	25	81807	80022	14024	864	64803	
909	UP FROBISHER	17	80505	56717	15423	856	69503	7 0058
912	GILLAM	37	80409	81026	14037	864	61314	7 0290
913	CHURCHILL	28	70209	81027	17628	763	69308	7 0041
915	CORAL HARBOR	18	83608	81022	17019	85600	69304	
916	CHESTERFIELD	19	83614	80717	17319	855	68312	7 0178
917	EUREKA	21	11407	81012	12527	10902	69316	
918	ARCTIC BAY	14	81815	81027	14618	5567	69318	7 0258
920	ISLAND FALLS	45	80708	81032	09945	854	61606	
921	BROCHET	27	80413	81022	15732	865	69803	
924	RESOLUTE	16	70410	80707	05817	2646	69310	7 0078
925	CAMBRIDGE	12	01403	81022	13912	00900	60813	
928	ROCKY MT HSE	41	71802	83022	10649	7087	69605	
930	WHITECOURT	40	62702	81022	09142	60930	69811	
931	LAC LA BICHE	43	80000	81022	09049	80830	69801	
932	MCMURRAY	43	60000	81022	07347	25602	69300	
934	FT SMITH	42	81107	81036	06744	856	69301	7 0060
935	HAY RIVER	40	82003	81014	05541	866	69607	7 0060
936	YELLOW KNIFE	33	80908	81026	06739	867	69604	7 0020
937	PORT RADIUM	33	81426	82022	01737	85500	69820	
938	COPPERMINE	26	81405	81032	06830	80926	69814	
939	BEATTON RIV	34	81909	81022	05345	5097	69610	
940	GRANDE PRAIR	42	60904	81021	06949	15770	69918	
942	FAIRVIEW	42	61401	81022	07148	25620	65810	
943	FT ST JOHN	40	71403	81152	05851	6573	69810	
945	FORT NELSON	42	71802	82032	02946	70971	69301	
946	FT SIMPSON	37	71409	81030	01941	70976	69807	
947	SMITH RIVER	35	82705	82032	05138	35606	65904	
950	SMITHERS	43	80404	40616	06545	574	64706	7 2970
953	WATSON LAKE	29	80000	82031	06432	50857	69605	
958	DEASE LAKE	29	70000	82022	07431	757	69608	
964	WHITEHORSE	27	61414	84031	05234	14706	65806	
965	MAYO	29	40000	82021	00734	40908	64101	
966	DAWSON	36	80000	82022	98242	8097	65305	
968	AKLAVIK	31	43202	81021	94535	40940	69310	
969	SNAG	30	82204	83022	99242	856	69309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	22	61807	82021	02430	60930	69000	
043	NORMAN WELLS	42	80905	82022	00444	2452	69306	
045	TESLIN	27	63602	82022	07432	65700	69806	
063	RESOLUTION	41	80912	81026	06144	855	69905	7 0020
064	PROVIDENCE	39	91404	01450	05039	9 1	69809	
069	WAGNER	41	70000	81022	08947	60976	69808	
072	MOULD BAY	02	80410	56022	12906	855	69807	7 0008
073	FT RELIANCE		80402	82022	12430	00907	69813	
074	ISACHSEN	17	63212	40702	10118	56450	69104	7 0029
075	EMBARRS PORT	46	93406	15280	06546	9 4	69104	
082	ALERT	07	40000	80017	15411	26430	69814	7 0028
090	CLYDE RIVER	06	00000	82020	20212	00900	60314	
098	IND HSE LAKE	24	32712	81012	01832	34400	67210	
101	SANDSPIT	44	80000	81026	09444	855	69301	7 0410
103	QUESNEL	48	80000	81022	05249	8087	65509	
105	SPRING ISLE	49	81402	16516	11450	7632	69606	7 2080
107	CAPE STJAMES	44	81804	81032	10945	6642	69803	
108	ABBOTSFORD	45	10000	82021	09645	10930	69910	
109	PORT HARDY	47	83202	48516	12148	762	69402	7 2870
110	ALERT BAY	48	80000	81022	10548	862	60403	7 25*0
111	DOG CREEK	42	71805	82012	07555	40941	66611	
114	HOPE	44	10000	81000	11046	10940	60300	
122	BANFF	35	82503	81022	15638	20876	66302	
138	YORKTON	40	12013	81011	14448	10948	69807	
146	NEEPAWA	40	12704	81030	17144	10905	69302	
181	CAPE HARRISN	38	81809	82032	03440	5552	64911	
182	MORHIBAN	50	82505	06424	03552	846	69001	7 0070
200	VICTORIA B C	46	32704	82112	09250	20951	69910	
201	PORT ANGELES	46	12712	81011	09850	15878	69910	
372	MONTREAL CTY	61	82508	24041	06568	80909	66005	
390	PENNFLD RDGE	51	91807	00454	00851	9 0	6*903	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	33	00402	82000	07163	00900	60801	
118	PILARES	37	00000	82020	19854	00900	60502	
122	N CASSGRANDS	36	01802	82010	14254	00900	60402	
130	VILLA AHUMDA	25	11603	82010	11953	00870	63315	
160	HERMOSILLO	49	00903	82020	09458	00900	60300	
220	TEMOSACHIC	27	10000	86020	10242	00940	69407	
225	CHIHUAHUA	06	50000	82020	08319	00860	61314	
255	GUAYMAS	69	80903	60060	10375	85 00	65300	
280	ESMERALDA	46	12509	83012	06468	00940	69408	
342	MONCLOVA	63	10000	60020	08171	00940	69406	
382	TORREON	08	82704	50502	09521	85500	69120	7 99**
405	LA PAZ	12	62206	10021	12916	65 00	65104	
458	MAZATLAN	20	82206	81052	13623	85 00	63406	
491	C VICTORIA	20	10000	81030	08924	00970	69608	
499	SOTO MARINA	73	30000	24011	10585	25574	60614	
549	TAMPICO	25	80000	0811	11026	8 3	6*402	
611	GUADALAJARA	12	00000	25000	07817	54600	60406	
644	MERIDA	18	01104	50010	07924	26 30	62308	
645	MERIDA	16	01107	2405	13722	00900	60303	
679	TACUBAYA	09	20000	10442	11911	14 30	65306	
691	TEJERIA VER	24	30000	4811	08926	00950	60300	
692	VERACRUZ	23	60000	9443	09226	00 30	62602	
749	C DEL CARMER	20	01410	8000	11025	00900	60308	
805	ACAPULCO	19	83608	82020	12923	02 04	60300	
903	TAPACHULA	22	73603	82029	10925	32 90	65***	
904	TAPACHULA	23	50000	64	12325	34570	60310	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	70	22308	81022	14675	22540	69105	
061	WEST END	74	11808	81011	16380	11500	64310	
069	HOPE TOWN	70	10000	81011	16377	11500	60214	
070	ALICE TOWN	71	22302	81011	14981	22500	65307	
074	OAKES FIELD	68	00000	79110	16471	00900	69112	
077	HARBOUR IS	70	01603	80020	16678	00000	60415	
085	MANGROVE CAY	70	40000	80020	17374	41500	60310	
088	RIDING ROCK	70	00500	80000	15976	00900	60310	
092	GEORGE TOWN	69	10905	81011	15979	11500	69314	
101	DUNCANTOWN	73	50709	81022	15980	32533	62403	
109	ABRAHAM BAY	75	50000	81031	15278	38530	69307	
119	TURKS ISLAND	77	72303	80022	15180	42536	66108	
121	MATTHEW TOWN	74	51603	81011	14681	51500	69307	
244	CIENFUEGOS	68	00000	48054	14673	00900	60402	
255	CAMAGUEY CAM	73	20410	80051	14077	22500	61315	
264	SANTIAGO ORE	70	80206	4815	14682	395	69***	7 993*
265	ANTILLA ORE	75	70708	81021	15581	37454	69313	7 287*
268	BARACOA ORIA		80000	80021	14275	75420	62302	7 10**
310	CABO SAN ANT	68	10904	81020	14770	00905	69306	
314	SAN JN MARTZ	63	03601	40051	15168	00900	60410	
317	PASO REAL SD	62	03603	81000	15065	00900	60210	
321	CALETA PINES	71	00504	80400	14072	00900	60406	
325	HAVANA C B	70	10704	48404	15972	00901	69311	
340	CAYO GUAN SC	70	10909	82020	14477	00905	69414	
348	CAIBARIEN SC	66	22004	40424	14568	21600	61314	
353	CAYO PAREDON	71	10708	81030	14178	14600	69***	
355	CAMAGUEY CAM	70	30709	80011	13875	32500	62404	
360	CAPE CRUZ OR	74	80000	80151	13877	12670	69414	
367	GUANTANAMO	71	83204	80803	14175	7567	69312	
369	PUNTA MAISI	76	72903	80032	14477	38540	69210	
383	GRAND CAYMAN	73	20503	82031	14077	21500	61314	
387	NEGRIL POINT	75	10000	82020	12282	11600		
388	MONTEGO BAY	75	50902	81022	13981	84640		
397	KINGSTON PF	77	61006	80158	13283	68602	69312	
399	MORANT POINT	79	81313	80036	12880	89600		
439	P P BOWEN FD	74	80908	82022	15277	25610	69518	
457	PUERTO PLATA	75	51802	81012	14278	52500	64103	
485	CIUDAD ARPT	73	82704	80152	14775	62500	62500	
486	CIUDAD	74	83601	80632	15975	88500	63507	7 7110
501	SWAN ISLAND	74	00904	81020	13980	00900	60412	
514	RAMEY AFB PR	73	30906	81022	15884	12505	69405	
521	SANTA ISABEL	74	41404	81021	15681	72560	64417	7 0050
526	SAN JUAN PR	73	31809	81021	15984	22530	64107	
543	C AMALE ST T	74	31113	80012	16383	22501	69407	
547	KINGSHILL	76	61615	81022	16683	62502	69312	
584	BELIZE	78	60912	72031	14682	24530	62410	
702	TELA	70	01401	80050	12574	00900	60107	
725	CAPE GRACIAS	74	40000	24031	12075	22506	69414	
730	PURT CABEZAS	75	12906	81011	13578	11300	68210	
745	BLUEFIELDS	71	20000	81010	13979	23700	67102	
760	PUNTAREN AS	24	60000	81032	12525	00062	60505	7 089*
763	SAN JOSE APT	18	80000	48042	13720	16446	60602	
767	LIMON		82604	81022	04523	35545	62406	
783	COLON C Z	78	72104	80022	12279	42530	69416	
806	ALBROOK FLD	76	72901	80021	12579	15536	69419	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

May 22 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
857	BASSETERRE		81108	81022	17380	53570	63315	
862	COOLIDGE ANT	73	60912	81022	17382	42502	62312	
866	PHILL ST MAR	74	50909	80022	16982	22510	62310	
873	ORANJESTAD	74	61408	80031	16380	73420	63553	
890	BAIE MAHAULT	75	71112	75252	17081	68570		
894	GUSTAVIA	73	7 12	81022	17328	33506		
897	RAIZET AIRDM	23	81812	10808	17725	894		7 0752
907	ROSEAU		80901	80258	17378	885	63710	7 0710
926	ST FR MARTNQ	22	80712	75216	17023	884		7 1671
946	CASTRIES		50908	48141	15980	33540	60418	
953	BRIDGETOWN		61406	82022	16385	62680	63110	
954	SEAWELL FLD	74	51098	81030	16183	43430	69208	7 926*
956	PEARLS ARFLD	75	70913	81051	16083	73561	69411	
967	CHG BAY TRIN	72	81208	80038	16978	7256	62318	
970	PORT SPAIN	75	81301	81038	16477	1647	69220	7 053*
988	HATO FIEL D	75	71313	81022	13282	68505	62313	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	40000	80021	12 27	22532		7 05**
028	SOLEDAD	24	81602	50104	13925	362	69310	
062	TURBO	24	23608	82011	12325	15501	608**	
070	SAN MARCOS	24	20000	81020	10824	00901		
093	BUCAR SN APT	20	80000	30414	11223	856	69***	
144	QUIBDO APT	23	70000	6000	13720	66241	69***	
203	TULUA	19	40000	83012	12020	256 1	62***	
308	POPAYAN APT	15	60000	83021	10918	2155	64***	
361	MITU VAUPES	22	80000	80516	13622	874		7 15**
401	MARACAY	22	60502	98018	14722	28649	62309	7 14**
402	MARACAIBO	22	86830	96532	12524	872	61324	
404	MATURIN	20	70000	98012	15325	745	60312	7 06**
405	CIUDAD BOLVR	26	80000	97022	13927	5867	60113	7 02**
406	MERIDA	15	80000	98012	36817	2651	60215	
407	CORO	24	70901	99030	12929	16514	60311	
408	BARQUISIMETO	20	50904	99011	45723	28501	60520	
409	SAN FERNANDO	24	10902	98022	10824	0091	61300	7 12**
410	SAN ANTONIO	22	80000	96202	3	2822	61405	7 01**
411	SANTA ELENA	20	70000	98656	19820	00978	61403	7 36**
412	GUIRIA	23	80905	97026	17425	6742	62314	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81012	152	22560	69923	
201	PARAMARIBO	75	70907	48286	15779	72400	62122	7 16**
405	CAYENNE ROCH	25	70000	75802	14326	62540	62401	7 0021
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	60405	64202	21969	66300	68908	
115	IWO JIMA AFD	72	21805	81011	17778	00930	69310	7 08**
165	LIHUE	72	60607	81028	18074	62500	62912	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	20906	81028	18073	20760	61810	7 01**
190	PUUNENE MAUI	64	33404	8102	16964	38700	62815	
218	NOR FLD GUAM	73	20910	80258	14478	22400	62317	
232	SAIPAN	78	10907	80019	13480	11500	69310	7 01**
245	WAKE ISLAND	73	40921	81031	18079	42530	62107	
275	JOHNSON ISLE		30915	80011	1 978	21530	62902	
285	HILO T H	59	70000	82032	18068	785	62810	
334	TRUK	74	80000	80022	11580	25576	69116	
348	PONAPE	71	502	72002	12379	5247	6*114	7 44**
366	KWAJALEIN	76	30918	80021	11580	32500	61110	
408	PELELIU ISLE	75	71202	81022	09 78	22478	63312	7 2***
413	AYP	75	60810	80028	11583	32508	61216	7 02**
610	TARAWA	76	50611	58156	10879	3956		7 02**
700	CANTON	72	80909	81032	10581	60938	62105	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	81802	30170	07308	14466		
163	PADANG	76	82703	65219	07979	6542		7 09**
441	BINTULU	75	52102	80132	09280	48401		7 97**
465	LABUAN	76	20000	80031	09279	19401		
743	BATAVIA KEMA	76	3084	74050	08682	19573		
781	BANDOENG	68	82003	81052	76	44517		
839	SEMARANG	74	30000	81020	08680	11601		
933	SOERABAJA	70	40000	81021	09881	21618		
997	COCOS ISLAND	75	80912	16538	11679	87400		7 02**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	40905	810 8	18087	24778		7 39**
372	KOEPNG APT	66	00903	81052	71	00900		
724	AMBON	75	72704	75022	08376	22508		
	BLOCK 98							
135	BASCO	72	60410	80032	15477	855	61316	
222	VIGAN	79	23604	82021	13084	25500	69110	
223	LAOAG	72	21403	82131	12983	12560	69418	
232	APARRI	76	30412	81131	14481	23540	69318	
233	TUGUEGARAO	74	23403	82012	12781	29500	69408	
324	IBA	78	60401	80139	12681	2552	69218	
325	LINGAYEN	74	61804	80031	13277	64500	69422	
327	CLARK FIELD	72	80000	81022	82	55607	69414	
328	BAGUIO	62	60903	40409	12163	3722	69314	
336	CASIGURAN	76	33603	48131	12877	25408	61118	
429	MANILA APT	72	50203	81132	12581	25601	69322	
432	AMBULONG	74	40404	81131	12682	25501	6218*	
433	LUCENA	76	70208	81179	12380	34611	62114	
437	AURORA	70	60901	80299	12777	28670	61422	
439	DAET	77	30703	82131	13882	2 502	62318	
444	LEGASPI	76	60406	81032	13580	52530	62326	
536	ROMBLON	74	40701	81130	11882	12408	62405	
538	CAPIZ	77	40000	64152	12082	20573	62414	
543	MASBATE	74	70404	72031	12283	64401	62412	
548	CATBALOGAN	71	50203	81012	11681	21561	69322	
550	TACLOBAN	75	70406	80022	11881	23561	69322	
553	BORONGAN	74	60904	81012	11682	21501	62314	
618	PRTO PRINCES	76	30000	81012	10578	25501	69312	
637	LLOILO	75	60408	81022	09583	22566	61318	
642	DUMAGUETE	77	60000	72132	09984	33573	69312	
645	CEBU	72	80207	81032	12183	68677	61320	
653	SURIGAO	76	81404	81028	12678	43427	69322	
741	DIPOLOG	76	82003	80138	09382	854	61326	
754	DAVAO	74	82002	40626	12775	8052	69320	
836	ZAMBOANGO	75	80903	48522	10378	5752	69424	

May 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	51	83207	98022	23450	854	60306	
005	ISFJORD	57	20602	87010	24554	25400	67106	
009	ANDENES	50	73602	84018	20203	4863	60201	
028	BJORNOYA	58	80213	99022	22655	855	60209	
030	TROMSO	52	80405	81852	20602	3867	61407	
047	KAUTOKEINO	55	81209	80858	18851	895	60310	
056	INGOY	56	80413	80168	19450	835	60309	
059	BANAK	54	8618	80027	19601	85	6*001	
062	HOPEN	57	80109	97158	21856	894	60309	
079	GAMVIK	52	83218	99028	15701	89	60306	
098	VARDO	50	83615	60858	12007	875	60311	
106	ROST	51	63607	84022	19904	61500	60205	
115	MYKEN	54	30518	85030	18650	18654	61401	
149	MO I RANA	36	4 209	99020	07	11705	60300	
203	KRAKENES	05	10524	82030	12207	11801	60203	
212	ONA	05	10624	85050	15006	00901	61406	
235	DOMBAS	03	53602	99022	07915	11651	60809	
262	NORDOYAN	01	00314	84010	16806	00900	60505	
271	VAERNES	51	32713	85012	14311	11702	60700	
316	BERGEN FRED	10	11806	81051	12515	11600	60312	
361	FANARAKEN	54	52713	97101	84551	22041	60306	
369	VOLLEN I S	02	40000	99032	09416	40945	60810	
384	GARDERMOEN	04	71805	82022	12311	756	6*200	
415	SOLA	10	62202	70022	12812	5642	60303	
427	LISTA	11	8252	50102	1 713	864	62020	
445	DELN I TELMK	07	11102	83011	10017	11600	64910	
461	GAUSTATOPPEN	52	22709	99050	09204	22349		
464	MERDOY		2309	97021	11813	2854	60701	
482	FERDER	10	61005	98052	11411	626	60302	
488	FORNEBU	09	61204	81052	12311	48541	6*300	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	53	8 002	98022	18201	872 5	6*381	
051	KARESUANDO	53	83609	99022	18200	6657	6*905	
052	KVIKKJOKK	55	70502	98022	17503	75500	6***5	
053	MALMBERGET	56	83606	97858	19050	60 51	60302	
056	STENSELE	56	72705	99022	16304	78500	60804	
057	LULEA KALLAX	56	83607	82022	17404	857	60704	
059	GADDEDE	58	21305	99021	15408	21500	6801*	
062	OSTRSND FRSN	51	8 906	99052	13609	11602	6*603	
063	ASELE	54	71609	97268	17004	794	61606	
065	SVEG	55	71809	99022	12611	11514	60705	
066	SUNDSVALL	51	61612	85022	17906	14592	60301	
067	SARNA	51	82305	99022	11911	0092	6*806	
069	SODERHAMN	51	61014	99021	16906	55640	6*302	
071	ROMMEHED	00	81612	9903	14411			
073	KARLSTAD	06	80912	60636	13807	6732	60305	
074	OREBRO	05	80905	8061	15208	373	60309	
077	STOCKHOLM	55	71611	83032	16910	11576	60303	
078	VADEROBOD		82012	97022	12812	864 5	60300	
079	SATENAS	10	72702	85032	12515	75500	60904	
081	NORRKOPING K	01	81114	82022	75308	15 7	60310	
084	GOTEBORG	10	71612	80022	12815	58463	60300	
085	ASPERED	08	82082	96615	13309	4732	61902	
087	JONKOPING	10	82305	97616	13511	674	60303	
090	VISBY	04	81114	82256	15308	75600	60807	
092	HALMSTAD M	10	62307	97012	1361	32442	60801	
097	MALMO BULLT	09	42908	70011	13517	58500	60801	
114	BLAHAMMAREN	54	61402	85021	87505	11440	60308	
117	NORDMALING		81607	98852	11404	894	61401	
155	HAGSHULT	08	80000	96606	12810	2747	60304	
166	BREDAKRA	05	20	2022	14312	3567	6*202	
836	SODANKYLA	59	83409	98707	15902	876	60301	
911	VAASA		43612	83021	18405	31640	60204	
917	RISSALA	56	83209	98022	14305	884	60308	
972	TURKU	58	4028	82031	16409	41501	60705	
974	HELSINKI MAL	61	63610	82021	15209	68800	60405	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	39	80617	64022	14546	854	60313	
026	STORNOWAY	48	10612	64021	10656	11500	6*304	
066	KINLOSS	45	38610	16022	12547	863	6*006	
075	WICK	46	80713	13104	13546	862	60212	
091	ABERDEEN	45	41307	26012	13150	46300	60205	
100	TIREE	45	41316	64011	08656	00938	60701	
135	PRESTWICK	43	71414	81032	10761	3867	6*202	
171	LEUCHARS	46	81503	16025	13150	863	60210	
185	ST ABBS HEAD	43	93102	1474	11945	9 0	6*306	
204	ISLE OF MAN	47	81215	48606	10551	7552	64107	
262	TYNEMOUTH	48	20204	06414	12750	22600	6*313	
302	VALLEY	50	81413	80216	09059	3567	60201	
396	SPURN HEAD	51	32803	56011	13362	35400	60305	
497	GORLESTON	47	52510	48031	14554	52600	6*107	
534	BIRMINGHAM E	52	81506	48616	13557	3552	60209	
601	ST ANNS HEAD	48	81622	81026	0854	0097	6*603	
628	BRISTOL FLTN	51	71312	81216	12057	7557	61002	
772	LONDON	44	82309	81606	14764	0097	67406	
795	LYMPNE	50	71605	82012	14961	00978	64902	
804	SCILLY	52	81613	40606	05754	853	6*311	
827	MOUNT BATTEN	50	81309	81026	10156	5562	6*306	
862	HURN	46	81311	81216	12860	3577	6*203	
874	TANGMERE	50	81110	81606	15051	5567	6*105	
952	ROCHES POINT	52	71817	72022	04054	763	60310	
953	VALENTIA	49	61815	81022	01157	62560	61107	
955	MIDLETON	50	71815	80016	03855	725	60210	
962	SHANNON	48	61618	82028	02460	5854	61107	
969	DUBLIN	48	81518	56504	07251	262	60704	
973	BLACKSOD PT	49	51907	81026	01454	58500	6031*	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
980	MALIN HEAD	47	70913	76022	06157	5863	64502	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	10905	81010	19808	11600	60307	
013	STYKKISHOLMR	06	83005	60022	18509	86400	60300	
018	KEFLAVIK	05	80503	81022	18307	855	60300	
030	REYKJAVIK	03	83504	81022	19008	85500	61407	
048	VESTMANNYJAR	03	70924	82022	18107	55570	64101	
063	AKUREYRI	04	03411	83000	19807	00900	60312	
077	RAUFARHOFN	05	80702	80031	17405	86400	60315	
097	DALATANGI	03	71609	83022	21704	764	60301	
202	THULE	10	43306	82011	23723	15478	69805	
210	UPERNAVIK	61	50909	81011	20202	00954	6**02	
220	EGEDESMINDE	01	10615	99011	16 03	009		
230	HOLSTEINSBRG	00	21515	99022	14507	00904	67411	
231	SDR STROMFRD	40	10511	82022	13250	10902	69814	
240	SUKKERTOPPEN	01	30902	84011	13207	00901	69303	
250	GODTHAAB	02	33607	80011	13505	00902	60300	
260	FREDERIKSHAB	02	92401	04414	11802	90	6*303	
261	GRONNEDAL	33	13304	81010	14649	00910	69403	
270	NARSSARSUAQ	30	30000	82021	13948	20978	69807	
281	SIMIUTAQ	32	92904	01454	14632	9	6*603	
320	DANMARKSHAVN	60	82104	82402	3752	863		
330	DANSBORG		00000	98010	83243		6*310	
340	SCORESBYSUND	00		99032	19305	00950	60309	
360	ANGMAGSSALIK	03	61704	98022	18407	00956	60307	
380	CAPE ADELAER	52	20000	99010	17807	00903		
390	CHRISTIANSUN	53	80123	82022	14607	856	6*604	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	80913	96022	18407	853	6*307	
030	AALBORG	07	72407	70032	11816	42530	60907	
041	SKAGEN	09	72902	97022	02512	540	6*304	
059	NR LYNGVIG	12	52109	80027	12713	45470	60304	
060	KARUP	10	52 1	8012	01918	59460	60804	
071	FORNAES	11	82009	40959	12913	974	6*301	
079	ANHOLT	12	81982	40022	13217	4857	6*805	
081	BLAAVAND	11	62309	81032	12413	45440	6*300	
100	VANDEL	10	62212	25052	13015	42570	6*802	
155	RINGSTED	09	82513	5022	13417	6304	6*903	
180	KOBENHAVN	09	71205	75818	13514	79500	60704	
199	DUEODDE	10	82412	06102	14511	862	64001	
230	DEN HELDER	11	12313	70011	15814	11441	6*108	
240	SCHIPHOL	08	22615	80012	16417	11501	6*104	
260	DE BILT	08	52607	70012	16018	53540	6*002	
400	COXYDE	08	62404	81012	16319	00939	60102	
447	UCCLE	11	62508	96022	16819	11570	64100	
451	MELSBROECK	08	62808	81032	16920	11651	60300	
476	ST HUBERT	07	72011	82021	17217	515	61002	
670	ZURICH KLOTN	12	52306	81030	17124	11689	60709	
700	GENEVE COINT	11	52502	81021	17124	18680	60809	7 0007
740	TESTA GRIGIA	59	12305	87020	71302	10000	60311	
750	GUTSCH	55	41206	83030	76707	11501	60308	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	62202	60022	20	00935	6*1**	
015	LILLE	09	51808	81022	15820	00942	61004	
021	CHERBOURG	11	61610	81026	12121	00992	60701	
036	ROUEN	10	61408	60022	14121	00982	60808	
070	REIMS	09	72504	81022	16122	00982	60802	
110	BREST	12	71812	81026	09217	00970	6*108	
130	RENNES	13	51604	81032	11423	11502	61904	
139	ALENCON	13	21807	81026	12223	11648	61905	
149	ORLY	11	60908	75022	14521	00906	60810	
150	LE BOURGET	10	50910	81022	14523	00946	64913	
180	NANCY	13	61806	50032	16223	12580	6*703	
190	STRASBOURG	13	30000	75011	19878			
207	LE TALUT	16	41306	75020	11716	00994	60307	
240	TOURS	15	31806	81012	13424	00982	6*904	
265	AUZERRE	11	41607	82011	14724	11782	67904	
280	DIJON	15	70000	81032	16721	22582	60300	
435	LIMOGES	13	62106	81022	13425	11782	6*802	
460	CLERMONT	15	31604	83021	13426	21701	60710	
480	LYON	13	61824	81021	15925	22682	60907	
488	GRENOBLE EYB	13	22910	81020	17223	22700	60810	
501	BISCAROSSE	14	22310	82820	11529	11540	61908	
510	BORDEAUX	18	61412	81032	11827	62582	64906	
577	MONTELIMAR	14	12012	81020	19023	11501	64904	
600	SOCOA	13	62014	81031	11028	11640	6*300	
610	PAU	16	30000	82030	11130	12642	6*904	
630	TOULOUSE BLA	17	11619	81020	13821	00942	60704	
645	NIMES	16	41808	75022	20121	45500	60300	
650	MARIGNANE	12	11410	75020	13424	00902	61907	
690	NICE	15	21604	50031	20618	22500	6*300	
747	PERPIGNAN	15	70510	40032	18018	764	60300	
761	AJACCIO CAMP	17	02208	82010	21219	00900	6*211	
785	CAP CORSE	15	10902	80020	21318	00950	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	71827	97616	09419	6557	60207	
023	SANTANDER	11	61826	97031	12226	18562	64409	
180	BARCELONA	16	01602	95000	18423	00900	60002	
221	BARAJAS	12	81804	98021	02225	00947	60903	
285	VALENCIA	15	80112	97042	17641	00958	60303	
302	SON BONET	01	719 4	98022	99722	26671	60204	
330	BADAJOZ	12	71602	99021	11825	11502	608**	
358	LA RABASA	01	60607	97051	16227	00948	6***1	
390	TABLADA	10	71802	98022	16327	00920	60805	
495	NORTH FRONT	60	71006	80402	15169	00982	64203	
503	CORVO	12	43225	98021	10517	32540	61116	
509	LAGENS	12	63015	81022	09618	38500	60313	
515	SANTA MARIA	09	32820	82021	11119	32500	60310	
521	FUNCHAL	17	81818	96808	15019	893	68107	
536	PORTELA	15	82212	81022	14319	864	60205	
545	PEDRAS RUBRS	18	62215	84022	11418	22563	60300	
554	FARO	17	32104	97011	15721	11640	64004	
594	SAL	16	50315	83022	15724	55500	6*210	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	82715	96022	14210	0091	6*321	
004	P 11	10	42316	98032	14812	48505	6*103	
005	ELBE I	10	82312	97951	14912	866	6*300	
006	FEHMARNBELT	09	82510	97252	15611	12426	6*304	
020	LIST SYLT	10	22217	97011	13814	11442	61003	
029	HUSUM	10	42518	98011	14416	11541	61904	
032	FLENS MURWIK	08	72420	98022	13416	52462	64603	
035	SCHLESWIG	09	62518	97252	14717	42538	67904	
045	KIEL	10	52009	81018	15017	32542	61904	
113	NORDERNEY	11	22617	81012	15114	13540	61104	
122	JEVER	09	72416	81028	14818	725	61904	
129	BREMERHAVEN	11	72013	80022	14917			
131	CUXHAVEN	11	62410	60292	15115	5947	64905	
147	HAMBRG FUHLS	09	72108	81026	15116	28645	62912	
156	LUBECK	10	72311	81018	15615	785	67003	
163	WISMAR	0	82008	96810	15714	2242	200	
170	WARNEMUNDE	10	72506	98030	15616	38571	904	
177	TETEROW	07	72505	98080	15117	39496	909	
185	GREIFSWALD	08	62706	98030	15418	53570	902	
193	UCKERMUNDE	09	52706	98020	15720	52400		
203	EMDEN	09	52521	75011	15116	32560	67603	
224	BREMEN FLUGH	11	72311	56176	15019	59693	64908	
244	LUNEBURG	11	82405	81958	16213	6947	61507	
249	BEUZENBURG	11	70402	98178	15614	5947	911	
253	DANNENBERG	09	70000	81179	16216	794	60909	
254	SALZWEDEL	10	82506	96958	17312	794	503	
262	WITTENBERGE	10	72202	98252	16317	49506	710	
279	NEUSTRELITZ	09	62902	98250	16317	33481	907	
291	ANGERMUNDE	05	72706	97020	16617	68418	601	
305	LINGEN	08	72511	81022	16217	4257	61004	
316	BRAMSCHE	11	72607	60012	16017	3257	64102	
320	GUTERSLOH	07	82511	80606	16717	5567		
325	SALZUFLEN	05	72214	82038	16218	2267	64903	
330	BUCKEBURG	07	72314	81808	16418	52106	67908	
338	HANNOVER	09	72506	75028	15919	58601	60904	
348	BRAUNSCHWEIG	09	60000	81299	17712	49563	61403	
361	MAGDEBURG	10	81801	98252	16317	48547	816	
384	TEMPELHOF	08	52707	81012	16918	35572	64902	
385	BERLIN SCHON	08	63203	97022	17218	48520	801	
390	LUBBEN	06	62704	98012	17020	21546	802	
393	LINDENBERG	07	72905	98032	17318	1857	804	
398	FRANKFURT OD	07	72906	97032	16619	48508	904	
406	BOCHOLT	09	52907	81012	15918	21542	61000	
410	ESSEN MULHEM	10	72509	75216	16618	3267	64000	
419	ISERLOHN	08	83125	80252	17214	43567	67400	
427	ALT ASTENBRG	06	82509	81802	27112	7847	60701	
438	KASSEL	11	71315	81024	17218	49583	67909	
444	GOTTINGEN	10	62410	82022	16418	22648	60711	
448	KALTENEBER		72204	98032	17316	4857		
452	BRAUNLAGE	05	72407	81012	46014	626 8	64910	
453	BROCKEN	07	77211	98022	85509	48478	200	
454	WERNIGERODE	08	82003	98252	16217	4867	714	
466	HALLE	07	82204	98032	16820	42502	915	
471	LEIPZIG		52001	97012	17120	12548	*12	
474	WITTENBERG	04	62202	98010	17520	38542	908	
501	AACHEN	09	62707	81022	16519	3254	60201	
512	BONN	11	60000	81012	17021	48560	60704	
532	GIESSEN	08	81507	82024	17018	4252	60807	
539	SCHLUCHTERN	09	82301	81022	17719	0097	61907	
543	SCHENKGSFLD	07	81809	82032	17417			
544	WASSERKUPPE	04	82210	82022	12312	2141	60300	
546	KALTENORDHEM	05	82202	99022	17917	22447	909	
555	ERFURT	07	82703	97032	17119	48507	510	
558	SONNEBERG	04	72206	98022	45116	11546	901	
569	PLAUEN	06	62704	98022	16718	42448	*77	
577	CHEMNITZ	08	83201	97032	17618	21747	810	
628	GEISENHEIM	08	61202	81022	17220			
635	KLEINER FELD	06	71805	81022	25115	21542	67902	
637	RHEIN MAIN	07	72008	81022	17620	1177	60708	
639	DARMSTADT	06	72306	82032	17520	11671	64904	
655	WURZBURG	07	70000	82022	17919	6567	61905	
658	BAD KISINGEN	08	82705	81022	18019	11717	60708	
666	NEUSTADT	06	82608	82032	17920			
670	BAMBERG	08	82710	83022	17918	1279	67905	
681	BAYREUTH	03	72709	81022	18320	21548	60204	
685	HOF	02	72208	82022	17717	22548	64904	
688	WEIDEN	08	62714	81034	17520	32648	60709	
692	SILBERHUTTE	05	62712	83032	22015	22648	67903	
727	KARLSRUHE	09	32007	82022	17223	12661	61904	
729	MANNHEIM	11	71806	81142	17022	13692	60707	
732	KONIGSTUHL	07	72207	83032	52618	1157	61000	
738	STUTTGART	09	42510	82021	16322	32603	60709	
742	OHRINGEN	09	42304	82022	16823			
749	ELLWANGEN	08	62505	82022	16822			
761	WEISSSBAYERN	06	73001	83022	17221	3163	67903	
763	NURNBERG	07	72702	81022	18320	2167	60300	
768	NEUMARKT OPF	06	72205	82032	18419			
776	REGENSBURG	06	80000	82024	17720	11577	64908	
790	ZWIESEL	08	82209	81022	18119			
791	GROSSER FALK	06	82309	83034	71812	5241	67000	
836	STOTTEN	09	52003	82022	17119			
838	ULM	08	52205	81034	16921	42440	60708	
852	AUGSBURG	08	61806	84031	16921	62641	61908	
860	INGOLSTADT	08	52202	82032	17422			
866	MUNCHEN RIEM	11	62902	81020	17221	32682	60805	
873	LANDSHUT	08	60000	83022	17321			
875	OBERTAUFKIRC	12	50000	80030	17422			
893	PASSAU RIES	11	82705	81034	18020	32517	67907	
947	MEMMINGEN	08	42318	84022	16820	42745	60701	
961	ZUGSPITZE	52	52510	87021	14202	42442	61106	
962	HOHNPEISNBRG	08	42913	83288	07419	42740	64908	
963	GARMISCH PAR	09	40410	83021	15122	42800	67905	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	05	80000	81292	190	6361	60904	
146	SONNBLICK	51	82918	83032	02150	42007	60207	
231	KLGNFT ANBHL	13	51106	82031	16724	48705	67612	
518	PRAHA RUZYN	06	82305	81022	17219	11647	907	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
541	CESKE BUDEJO	10	83401	75026	18018	35507	803	
636	TELC	07	83005	80022	17521	31608	903	
641	ZLATE NAVRSI	04	62703	80011	63009	41312	212	
722	BRNO	09	73506	98022	17020	38648	901	
744	OLOMOUC	10	72905	98022	16721	38518	704	
787	LYSA HORA	07	62704	81021	12	68300	103	
815	BRATIS DVORK	18	73204	81032	1 021	18618	701	
825	PIESTANY	07	7275	98022	17220	25570	***	
903	ZVOLEN DUBY	08	73404	81022	15921	72600	3	
930	LOMNICKY STI	52	72904	10417	49551	5 02	2**	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	10	80000	9616	15712	5732	802	
185	KETRZYN	01	72501	9802	15414	174	802	
205	SZCZECIN	08	62704	97022	16119	6 500	902	
225	WALCZ	07	7402	98022	74807	7255	300	
250	TORUN	09	70203	98022	15616	725	6	
295	BIALYSTOK	04	7080	9702	06811	4551	805	
300	GORSOW	09	62204	97020	15679	42406	300	
330	POZNAN	1	62705	97021	16419	52500	4	
375	WARSZAW OKCE	08	80000	97022	16415	5554	200	
425	WROCLAW	09	72705	97030	17219	32517	201	
465	LODZ LUBLINK	11	62905	97032	05611	686	903	
495	LUBLIN	10	8302	98028	16816	6957	781	
510	SNIEZKA	02	73607	9 02	39506	3547	305	
565	KRAKOW	10	52703	97022	76318	48431	908	
570	KIELCE	10	7320	9702	15818	725	707	
695	PRZEMYSI	08	6707	98010	16119	42501	804	
840	BUDAPEST MET	13	82904	82022	17723	32607		
882	DEBRECEN		72702	80032	17122	63602		
940	PECS	09	43202	82011	18433	21603	90*	
980	SZEGED	13	63205	82012	17224	21260	204	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	14	32308	97051	17923	32608	6*911	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	14	63402	81019	13521	32504	711	
090	IASI	18	33204	878 0	14433	42600	706	
230	DEVA	02	97706	94745	1702	0	310	
300	BRASOV	10	53202	81022	5 19	3264	903	
310	GALATI	10	40401	82011	16322	42600	907	
420	BUCURESTI B	10	40402	81011	16423	33631	904	
450	CRAIOVA	12	52702	81031	15926	3170	806	
460	CALARASI	11	40904	81031	16514	41603	***	
480	CONSTANTA		5 08	81012	15019	3 505	*09	
490	TR MAGURELE		6206	81031	15921	28600		
521	TELICHE	09	77707	980 1	7662	5370	307	
534	GORNA ORECHO	12	43205	98030	16925	42700	***	
614	SOFIA VRJDBN	89	7 903	98031	17322	627*3	200	
627	UMROUK TCHAL	99	63609	99024	84703	85203	391	
	BLOCK 16							
080	MILANO	15	01903	35050	18623	00900	61905	
098	TREVISO	19	60902	60031	17727	52510	60803	
100	VENEZIA	21	21406	15050	18323	12501	60302	
114	MONDOVI	14	0090	70020	18120	00900	64101	
160	LIVORNO	15	03006	81020	21218	00900	60305	
170	FIRENZE	18	02506	81020	21026	00900	64902	
176	SASSOFELTRIO	10	13604	82020	17823	19600	60302	
190	ANCONA	14	02902	81020	19021	00900	60301	
204	RADICONFANI	13	30000	82030	34 21	31600	60305	
222	M SORATTE	14	02506	91020	44921	00900		
232	TERMOLI	17	03402	82020	19624	00900	60304	
240	ROMA CIAMPNO	12	12203	81020	20424	00905	60302	
260	FOGGIA	15	30000	80030	18130	31500	64901	
270	BARI	13	03309	80020	18124	00900	64102	
316	LATRONICO	04	41704	82030	18621	00960	60300	
320	BRINDISI	15	03414	80021	17922	00900		
330	TARANTO	16	22210	81020	17227	21600	60905	
350	CROTONE	14	11304	70020	19823	15500	61901	
400	USTICA	12	30604	98020	21422	00905	60308	
410	PALERMO	11	10701	81030	20823	00901	60305	
420	MESSINA	17	00420	81020	20320	00900	60300	
460	CATANIA	14	10711	81030	19523	11700	60101	
470	PANTELLERIA	05	50208	83020	20223	00901	67105	
550	C BELLAVISTA	18	51403	82011	19823	21600		
560	CAGLIARI ELM	11	71712	81024	20121	18518	61102	
597	LUQA	44	11514	87021	20475	00901	60302	
620	THESSALONIKI	09	13216	80022	15828	12603	60904	
642	IOANNINA	72	22704	98030	16325	22780	60411	
648	LARISSA	12	10880	81020	29	11680	60300	
687	ARAXOS	17	12287	81020	16424	1 600	60300	
689	PATRAI	18	12702	80010	16723	12700	60201	
716	ELLINIKON	16	11908	79020	15825	11640	63601	
747	CHANIA	17	03609	81000	18 3	80900	67801	
754	HIRAKLION	16	13207	80010	16223	11600	60304	
	BLOCK 17							
026	SINOP	14	83414	83611	11615	875	60811	
038	TRABZON	11	82704	96216	09216	7742	67205	
040	RIZE	14	83012	80616	1271	875	60225	
060	YESILKOY	15	60715	80021	15623	4860	6**09	
152	KUTAHYA	08	63613	81011	03718	45601	67201	
190	AFYON	07	63212	0151	01618	69600	60200	
270	IRFA	11	62706	83021	94024	14600	60300	
280	DIYARBAKIR	07	50201	82031	91424	55700	67204	
296	FETHIYE	14	31405	81021	10429	42600	60200	
600	PAPHOS	58	52518	82021	08173	58600	60301	
603	LIMASSOL	58	32518	84011	04745	38500	60300	
606	NICOSIA	47	23312	83830	09381	23700	64103	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	51	87512	98022	00601	7635	105	
022	KANDALAKSHA	56	78410	98838	11802	795	404	
048	KOUSIKU	58	23405	98020	15708	21400	204	
055	PAZ NAVOLOK		70203	98268	10505	7020		
060	UNSKII MAIAK	54	33606	98021	09403	00901	205	
068	PYARHU	6	11804	98020	16109	12501	300	
084	SALDUS	02	80701	97022	17308	0087	96*	
092	VENTSPIL S	04	80000	98022	17408	854	301	
095	KOLKA	03	61403	98032	16804	23401	300	
112	YAUGULBENE	56	23203	98020	15011	22500	801	
124	IUKSPOR	51	87720	97023	98200	872	323	
125	KOTLAS	55	70901	98012	07807	55540	704	
127	VERKHNIAIA	56	71605	98032	07207	63421	803	
163	KINGISEPP	55	73405	97022	15106	72500	311	
169	PSKOV	59	23205	97020	15109	21600	9	
191	VYBORG	57	63403	96022	13507	61500	211	
209	N6137 E03115	51	73205	97022	12906	78600	319	
221	REGA	02	83202	98038	17507	6567	205	
239	OUST TSILMA	59	61706	93012	06506	18600	708	
247	CYKTYVAR	56	71603	98022	08306	78700	607	
422	KOENIGSBERG	50	71803	97021	15016	00970	300	
802	MURMANSK	51	88412	91757	10901	1752	316	
803	KRASNOSHCHEL	00	87906	97838	08400	894	403	
804	KANIN NOS	50	82901	18	02700	895	30*	
808	INDUSTRIIA	51	83208	99818	10901	894	205	
813	VOLGA	59	12905	97020	11612	11400	1	
816	PIALITSA	51	73208	98832	07303	79400	805	
817	GRIDINO	54	73610	98032	10305	29407	301	
823	ONEGA	54	80904	97618	0 106	8742	206	
824	ARKHANGELSK	5	48409	97022	08206	11505	303	
834	NARIAN MAR	00	87700	98028	02503	894	307	
835	UKHTA	53	73206	9 268	13404	78600	303	
836	REBOLY	65	70405	97028	10504	78600	210	
837	SEGEZHA	65	70405	97028	10504	79600	210	
838	MEDVEZHIA GO	54	83205	99028	09304	884	314	
839	PUDOZH	53	72001	98152	05704	79400	209	
840	PETROZAVODSK	01	78415	96808	05903	7922	206	
844	VYTEGRA	54	82904	978 8		834	309	
845	LENINGRAD OB	56	6297	98268	13307	69500	316	
853	GDOV	55	2290	97020	16307	33500	211	
856	KHVOINAI	00	73206	97878	09705	73400	312	
859	VALDAI	55	77910	98038	11507	796	200	
865	KSINAS	57	73202	98022	06107	72600	902	
868	EMTSA	53	81803	98002	05706	0072	2	
869	SHENKURSK	56	71102	97022	05709	75409	805	
871	NIANDOMA	00	6401	97021	0 404	63400	903	
872	OPARINO	51	71601	98022	08306	78500	804	
874	VOZHEGA	53	72203	97027	05904	794	201	
876	TOTMA	00	8 405	93848	07301	993	522	
879	UST SHUGOR	58	72097	98022	07507	71500	802	
881	TROITSKO PEC	50	60403	98022	07909	15600	814	
883	UST KULOM	53	70201	98012	08106	75500	606	
884	UST USA	59	77510	98022	05504	75500	302	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	50	72707	97032	14314	72500	303	
211	SHAULIAI	62	83604	97022	17305	7562	302	
328	KIRSA	00	83202	96028	07406	886	809	
334	GRODNO	5.0	62502	97021	15516	11672	4**	
340	BELOSTOK	5	62703	97022	1 34	25690	*06	
351	BREST LTOVSK	01	73203	97031	16715	6353	903	
358	LEPEL	91	57907	97031	14913	55500	305	
377	PINSK	03	62702	97032	14017	31671	300	
400	MOGILEV	02	33205	97010	13315	31500	303	
545	BURANNAIA	52	41805	98012	0928	43500	827	
841	OREL	00	53205	98022	12813	51600	301	
842	STARYI OSKOL	52	00206	97021	12315	00900	300	
846	LISKI	00	60206	98016	11015	00950	306	
863	VELIKIE LUKI		33207	98012	3905	0 56		
864	ROSTOV	51	72709	99152	09409	79600	209	
886	POLOTSK	91	78209	97022	15111	72500	309	
891	VIALMA	50	02705	98021	12511	71600	307	
893	ZHITKOVICHI	00	13205	97010	14417	11400	306	
896	ZLYNKA	03	60403	97022	15015	62400	302	
899	BUI	53	62205	97028	08809	69500	703	
901	KOSTROMA	52	32906	98028	08110	32500		
903	IVANOVO	56	97509	97011	08310	5500	300	
905	KALININ	01	77910	97028	12006	73500	319	
907	GORKII	57	47907	97012	09113	41600	20*	
909	MOSCOW OBS	95	67706	98011	11012	68600	207	
910	RIAZAN		62706	98027	2600	53002		
911	KALUGA	81	52707	50012	12113	54600	305	
912	KASHIRA	52	62708	97022	11011	62500	303	
913	ELATMA	52	62505	97031	10213	62500	13	
915	PAVELETS	02	72704	98022	12013	74500	30	
916	LUKOIANOV	02	52907	98012	09411	58600	305	
920	SHARIA	50	61603	97022	07909	65600	802	
921	CHKALOV	01	31804	97021	09927	31600	819	
925	KAZAN	05	92904	98022	07309	89300	17	
927	ULIANOVSK	08	73306	97818	09912	834	310	
928	BUGULMA	02	87016	97032	04923	41601	814	
929	PENZA	06	83606	98022	09712	56	310	
930	KIRSANOV	02	87405	98012	10813	25606	318	
931	KUIBYSHEV	00	67007	99021	06526	48602	805	
932	ZEMETCHINO	02	63405	97022	10713	11606	306	
934	ELETS	52	33404	98020	12614	31300	30*	
936	VWRWNEZH	50	68607	97012	11414	00901	301	
937	ZYRZNEZQA	02	83605	98022	11014	01597	200	
938	VALUIKI	05	60703	97022	11315	59502	306	
939	BOGUCHAR	09	58607	97031	08620	00981	305	
941	SARATOV	10	63606	97022	05724	22607	801	
944	ALEKSANDROV		72206	97031	06931	32603	815	
945	PUGACHEV	02	42004	98020	05130	42600	813	
949	ADAMOVKA	59	82004	98031	12726	00903	818	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	06	63204	97031	14810	21501	905	
592	SARNY	01	20403	98030	14518	11509	902	
603	KIEV AMSG	00	41605	97021	12818	43600	905	
625	LVOV	10	83208	67032	15316	63503	3**	
651	TERNOPOL	08	82705	98950	16114	895	203	
666	BELTSY	10	72201	97290	14410	73600	802	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
672	KISHINEV	08	78210	97808	14028	6366	901	
676	BOLGRAD	09	63302	97022	15322	68500	2*	
689	KREMENCHUG	01	1861	98000	12818	11700	2	
704	ARKERMAN	08	88627	97011	14521	21600	302	
708	NIKOLAEV	04	83002	97958	10616	21501	602	
722	NIZHNIE SERA	09	83605	97026	09419	2660	303	
734	IZMAIL	08	68 7	98028	156	68500	304	
952	CHERNIGOV	03	41403	97031	13518	2600	800	
953	KONOTOP	03	30202	96030	13915	31600	802	
956	KHITOMIR	01	12903	97030	13219	11500	303	
958	LUBNY	06	10202	97020	13817	11700	803	
961	SHEREMETKA	06	53205	07031	13320	51600	805	
962	POLTAVA	05	15207	98011	13016	00901	300	
963	IZIUM	09	98602	97602	11712	855	311	
965	KAMENETS POD	09	60205	98022	14516	39403	806	
966	UMAN	03	63206	97021	13120	61600	800	
967	KIROVOGRAD	04	38607	98031	13419	31600	3	
968	DNEPROPTRVSK	05	58606	97022	12027	51600	113	
969	UVEPROPTRVSK	10	83408	97032	06223	22601	809	
970	VOLOSHILVGRD	05	73405	97021	05925	21608	803	
971	RUZDELNAIA	06	20402	97011	13110	25600	912	
972	VOZNESENSK	05	43405	98020	13620	42600	921	
973	NIKOPOL	06	75207	98012	10119	45480	306	
974	MELITOPOL	11	78407	96054	08619	0098		
981	MARIUTSOL	15	61805	98022	79925	22604	8**	
985	CHAPLINO	10	85200	98232	10415	0097	313	
989	IALTA	16	70902	98812	08919	79700	203	
990	FEODOSIIA	14	83202	98058	09116	894	308	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	08	81802	50032	05025	2467	101	
002	MOROZOVSKAIA	09	60702	98031	04727	22603	805	
004	KOTELNIKOVO	07	81802	98022	04229	33607	816	
007	VERK BASUCHK		21603	99010	05428	00905		
008	BUDENOVSK	12	70905	98022	03126	00903	815	
009	PETROVOSKOE	10	73601	98022	03526	00930	710	
010	TIKHORETSKAI	15	82705	97808	07717	6967	301	
011	KRSNODAR	15	82503	97808	08416	836	204	
012	ARMAVIR	14	83405	98036	08118	256	302	
015	PIATIGORSK	11	8 03	97802	05720	896	231	
017	NALCHIK	14	82205	98178	05318	896	407	
018	GRAZNYI	14	80000	98172	04524	5952	301	
019	ORDZHONIKIDZ	15	60000	98025	95318	6367	609	
020	MOZDOK	12	73601	98022	03624	00993	712	
031	NAKNICHEVAN	08	41809	98011	04729	00940	288	
033	KIROVOBAD	19	60116	99018	01627	00942	653	
034	ZAKATELY	12	71802	99002	02222	00970	829	
035	ASTARA	16	80701	97022	05421	765	817	
036	KARIAGINO	14	80402	98032	04225	336	8**	
038	GASAN KULI	52	80906	97022	03840	00901	846	
047	MAKHACH KALA	15	81104	98022	03419	00908	716	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	52	81103	19032	07506	3257	811	
043	NIAZE PETROV	01	42209	98022	08023	22602	811	
054	SLAE KHARD	55	82718	98022	03603	38532	123	
058	SAMAREVO	50	72017	98031	11011	00957	909	
060	TOBOLSK	07	50713	98022	11022	22502	808	
061	CHERDYN	04	80402	98616	06105	2752	816	
062	SEROV	02	80403	97616	09503	8752	742	
063	KISEL	04	80901	94616	05405	8742	721	
065	NIZHNE TAGIL	06	72214	97809	06016	57340	205	
066	KUDYMKAR	02	80404	97516	06903	892	808	
067	TURINSK	06	21813	97019	07122	00903	725	
068	NOZHOVKA	08	82508	98022	03918	78507	200	
069	TIUMEN	05	82212	97031	10924	52607	813	
071	KRASNOUFIMSK	10	52010	98039	06319	43603	712	
072	SVERDLOVSK	02	72017	98022	06723	53501	715	
073	SHADRINSK	37	52005	97031	12342	36030	9*	
074	LEUSHI	00	70905	98032	10210	75600	82	
075	ISHIM	03	02509	97001	14724	00900	807	
077	CHELIABINSK	01	62007	97031	10224	21501	715	
078	KURGAN	02	22205	97020	13823	11601	809	
080	TROITSK	53	62005	97031	12624	901	716	
081	STERLITAMAK	00	71812	99022	06926	786	813	
083	MAGNITOGORSK	58	62009	98031	11224	41502	812	
162	SOSVA	53	2706	98020	08811	11500	902	
163	SUKHOBUZIM	02	02202	99000	16519	00900	812	
165	ALEXANDROVSK	54	52708	96032	11417	00907	111	
166	PUDINO	06	02209	97027	00	00900	804	
167	KOLPASHEVO	06	02703	97000	19818	00900	710	
171	SHIRO	02	00902	98020	18319	00900	803	
172	TARA	15	12210	97030	14923	00901	806	
173	TOMSK	03	02205	97020	18319	009	803	
174	DOGOTOL	02	02201	98000	11119	00900	815	
176	BARABINSK	02	13005	9793	18721	11600	80*	
177	BALAKHTA	51	02703	99020	19019	00900	807	
179	KEMEROVO	50	02502	98900	19820	00900	809	
180	UST ISHIM	08	22506	98012	13123	21500	302	
181	OMSK	07	32712	98011	16326	28604	805	
183	KAMEN	01	00404	98000	19610	00900	810	
184	BARNAUL	57	22606	97021	19820	00903	710	
186	SLAVGOROD	01	03012	97030	19423	00903	808	
187	BELOKUIKHA	09	63403	98022	18321	11601	807	
188	RUBTSOVSK	01	60208	98021	18521	00905	804	
189	NIAKSIMVOL	54	72501	98022	09611	51704	110	
197	IVDEL	02	81603	96616	09404	875	803	
198	PODKAMENNAIA	06	72215	97612	02114	73600	808	
200	BOGUCHANY	00	02704	98020	12115	00900	804	
203	VERKHOTURE	04	70204	96802	07107	75500	819	
205	KANSK	30	02905	98920	19	00900	500	
206	KRASNOIARSK	51	02904	99020	18022	00900	810	
207	KASHA	03	03205	98020	18717	00900	808	
208	KEZHMA	13	13206	99010	13116	11500	314	
213	KAMYSHLOV	03	52209	90407	09124	31601	71*	
217	DOMASHINO	06	73206	028	11113	75500	216	
228	KARTALY	02	02706	98010	18220	00900	810	
235	GORA PAIZ	57	83228	90737	94656	8032	427	
245	DEMIANSKOE	01	41401	98012	12811	00930	816	
249	IALUTOROVSK	07	50808	97012	12723	21705	805	
256	POLTAVKA	51	22206	97020	16626	21701	807	
257	ODESSKOE	01	02207	97020	16626	31500	811	
263	ISIL KUL	02	12007	97020	15325	11601	909	
266	POCELKOVO	01	22007	97031	16124	11602	801	
268	NAZYVAEVKA	04	02205	98020	16324	00900	902	
269	TIUKALINSK	04	02703	98000	15623	00900	314	
271	BOLSHERESHE	02	32508	98000	11221	31602	813	
277	VIKULOVO	08	22003	98021	14724	11601	901	
278	TEVRIZ	06	72203	98031	14422	71600	303	
305	KUSHTOVKA	07	82003	98022	15518	255	304	
306	SEVERNOE	03	02503	97020	17023	00900	805	
312	KUPINO	51	01801	97010	19424	00900	808	
313	ZAVINSK	02	02903	97020	19922	00900	708	
314	UBINSKOE	01	02006	97020	19121	00900	808	
315	KARASUK	52	02704	96020	20023	00900	710	
317	KHABARY	04	00000	98020	20221	00900	808	
322	KARGASOK	06	82602	98021	13418	92	412	
323	PARABEL	04	72205	97021	14121	35630	300	
325	MOLCHANOVO	03	02212	98020	17820	00900	809	
326	BOKCHAR		02503	98020	18721	92		
332	TOGUCHNI	02	02703	97000	18820	00900	811	
333	MASHKOVO	01	02705	97000	00930	00900	808	
334	KOLYVAN	00	02504	98020	1872	00900	812	
335	KOCHENEVO	02	02505	97020	19321	00900	811	
337	CHULYM	01	02705	97000	09221	00900	809	
338	KOCHKI	08	02702	97000	19821	00900	809	
339	ORDYNSKOE	02	02702	97020	20422	00900	808	
341	CHEREPANOSKI	05	03602	98030	20119	00900	908	
344	REBRIKHA	00	10402	97030	19220	00902	819	
346	PODKNO	50	11103	98030	20221	00903	706	
347	BOLCHICKIA	54	30705	97020	18220	00906	805	
348	ZAV YALOVA	07	03603	97020	21021	00900	300	
349	ZMEINOGORSK	08	60406	97012	16321	00903	814	
352	BIISK	01	23605	97020	18721	00901	808	
362	UIBAT		20000	99020	17121	26706	80*	
363	TUROCHAK	08	32909	88011	37322	12502	300	
366	KUZEDEEVO	08	13604	98020	19018	00902	812	
367	TOGUL	05	00405	98000	19220	00900	810	
368	KOLCHUGINO	51	02901	98020	19220	00900	810	
370	PENTRALNYI R	01	01805	98000	20115	00900	808	
373	UZHUR	07	03601	98020	18419	00900	811	
375	TISUL	14	02502	98020	17821	00900	808	
376	TIAZHIN	50	02905	98020	18819	00900	811	
377	MARIINSK	06	02703	97020	18420	00900	812	
378	IZHMORSK	51	02705	98020	19919	00900	1	
380	TIUKHTET	00	02704	98020	18820	00900	812	
385	LOSINOBORSK	51	22703	97020	16819	00901	611	
390	IARTSEVO	51	72207	98002	13016	55750	400	
404	PIROVSKOYE	51	02206	97000	17817	00900	812	
407	ENISISK AMSG	00	22705	97020	18819	00902	814	
408	KAZACHINSKOE	01	02503	98000	18	00900	905	
409	BIRILIUSY	50	02204	96000	18819	00900	811	
412	KEMCHUG	02	02204	98000	19018	00900	800	
415	DZERZHINSK	16	02904	98000	17818	00900	61	
416	KLIUCHI	02	02702	98000	08618	00900	324	
417	GOLETS PODLU	59	02703	98020	72444	00900	203	
418	AGINSK	03	10203	99020	17420	11600	403	
419	KOLBA	02	02701	97020	16610	00900	802	
421	LEGOSTAEVO	02	00000	98020	18820	00900	812	
423	MINUSINSKOE	04	00403	98020	08812	00900	807	
424	KURAGINO	03	02805	99020	19421	00900	804	
425	ABAKAN	08	03603	99010	19121	00900	804	
426	BEIA	01	20805	99010	17322	21605	804	
427	ERMAKOVSKOE	01	10201	99011	17821	00903	809	
428	KRUTOI POV	08	20000	96010	16723	11600	807	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	01	72502	96919	08122	73601	901	
088	KALMUKOV	08	71808	97032	07230	22701	716	
090	AKTIUBINSK	54	62208	98031	11028	21742	822	
104	TURKESTAN	08	13403	99010	14331	91700	802	
109	DZHARKENT		82203	98032	09330	5762		
125	ZAISAN	11	71802	99022	12225	79600	186	
126	BAKHTY	08	02005	99011	10127	14770	314	
128	CHIMBAI	11	81107	97032	12130	00907	816	
130	ZEAGLI	07	71408	99022	09234	00901	321	
132	KIZIL ARVAT	22	61004	98022	05936	00902	***	
135	ASHKHABAD	12	10403	98030	05737	00902	826	
136	BAIRAM ALI	08	00901	97020	08436	00900	829	
137	KERKI	11	20207	98030	06726	00902	830	
139	STALINABAD	17	10401	97030	08131	12740	818	
142	LENINABAD	10	72707	98022	11531	02800	310	
143	NOVYI URGNCH	13	70905	96022	14132	00901	813	
144	GERGANA	09	73203	99032	08333	21789	805	
145	TASHKENT	13	02701	99010	12810	00900	810	
146	NOVAIA BUKHA	11	00905	98000	11320	00900	809	
149	FRUNZE	13	82704	99808	12726	69603	306	
580	TASHAUZ	08	80905	98022	13531	00922	815	
590	BERCHOGUR	01	71605	99022	14626	21566	911	
603	FURMANOVO	12	61508	96081	06330	62500	810	
605	CHINGIRLAU	11	51604	98022	08538	52600	826	
607	MARTUK	03	71807	98022	11327	62686	81*	
620	DZHUSALY	08	13401	97030	14230	00901	810	
630	CHARDZHOU	73	00403	98000	10634	00900	220	
648	BLAGOVESHCHE	01	82706	97022	15223	00907	802	
650	URITSK	03	72009	98022	14025	16601	812	
658	KAZGORODOK	50		98020	97126	11501	313	
675	ACHISAI	09	30403	95011	13024	31600	306	
678	ARYS	08	03401	98000	13820	00900	808	
712	KIROVABAD	16	42201	96054	06536	00901	829	
725	ANAR	54	10905	98020	19122	00901	809	
740	UIUK	12	33405	98011	11227	21500	807	
743	CHOKPAR	10	62701	98031	11427	63200	312	
745	LUGOVAIA	11	72703	97299	14226	79600	401	

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	51	20901	97020	20122	00902	806	
789	SEMIIASKOE	52	71407	98022	18722	00903	807	
829	AEROPORT	18	61803	98612	11926	48703	101	
860	SHEMONAIKHA	09	53502	98022	15222	10631	808	
871	ZHANGIZ TIUB	05	73604	98022	16820	00947	303	
879	BOLSHE NARYM	14	82701	99022	68222	1571	601	
890	URDZHAR	11	62701	99012	11330	22608	304	
892	UCH ARAL	10	60000	98021	09731	63500	808	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	01	63207	98012	15620	00901	302	7 ****
193	ZIMA	07	73205	98012	14920	00902	300	
201	KIRENCK	08	63207	98018	12216	35761	328	7 0024
202	BODALBO	05	522[illegible]	98022	06921	00901	805	7 0024
206	MONDY	55	61106	99012	69720	31741	303	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	05	02703	99011	14720	00902	308	
210	KALAKAN	06	80000	98022	06216	00910	305	7 0024
211	KURA	02	13611	99010	10319	11400	401	7 0023
212	SRETENSK	11	00000	98211	09020	00900	406	7 0026
213	CHITA	06	22701	99030	08220	00901	300	7 0025
214	KHILOK		10000	98030	09722	00905	601	7 0024
215	BARGUZIN	03	72206	99031	11518	00904	309	7 0022
216	NERCHINSKII	04	20000	98011	10616	24700	407	7 0024
218	ULAN UDE	06	70505	98031	10922	00931	305	7 0024
219	BORZIA	04	00000	98030	08271	00900	305	7 0024
220	KIAKHTA	06	80000	99031	10920	00901	801	7 0023
251	MOGOCHA	50	32704	98011	07416	14601	307	7 0025
252	SKOVORODINO	04	30401	98010	08212	00902	401	7 0024
255	CHERNIAEVO	52	03601	044	08513	00900	313	7 00**
261	BOGDARIN	52	20204	98020	08220	00901	504	7 0022
431	ALZAMAI	50	32704	99012	16221	00903	305	
436	ALYGDZHER	13	80000	97809	13413	836	213	
437	ORLIK	51	83403	99022	63916	24506	802	
438	ICHER	00	72701	99032	16201	00950	903	7 0006
439	INGA	06	82504	97636	16618	3952	343	
440	KHADAMA	09	83601	97019	16417	837	402	
442	SHISHKINO	10	02704	98020	16819	00900	308	
443	ILIMSK	02	12904	99018	13020	14700	312	7 9722
446	TANGUI	02	22903	99012	14620	00902	404	
447	TULUN	04	73205	98022	15919	11701	305	
448	IKEI	5	73201	99022	16619	23603	501	
452	UST UDA	07	82302	98022	14219	00987	304	7 9735
453	BALAGANSK	09	83203	99252	14519	875	320	7 9727
455	POLOVONA	08	83205	97022	14320	00956	828	7 0026
456	BOKHAN	08	83207	98032	13120	0092	425	7 0026
457	BAYAB DAY	00	80403	99022	26822	00907	404	7 0024
458	UST ORDA	05	73204	98032	11522	00907	410	7 0026
459	LISTVINICHNO	03	80000	99032	15807	0091	301	7 0010
460	SLIUDINAKA	07	82701	98022	14216	24507	813	7 0016
461	KHAMAR DABAN	03	82201	99021	57312	7451	412	7 0017
462	TUMKA	02	80904	99022	31921	0092	412	7 0024
469	BICHURA	07	33201	98020	11521	00955	201	7 0024
473	PETROVSKII	04	82501	98031	09702	00901	301	7 0024
476	KHARINSK	04	83703	98031	11822	00904	408	7 0025
478	NOVOSELENGIN	04	83603	99031	11322	00947	603	7 0025
480	TANKHOI	02	82503	98032	16306	25802	300	7 0011
481	BABUSHKIN	06	83201	99022	15511	00907	406	7 0013
482	KOBANSK	10	72901	98031	10517	0097	828	7 0024
485	SUKHALA	06	83401	99031	14114	00908	808	7 0015
486	GORIACHINSK	04	72701	99031	15209	00906	407	7 0017
488	UST BARGUZIN	03	62201	99031	13913	00946	302	7 0016
490	KACHUR	03	73207	98022	48922	22601	310	7 0026
492	ZNAMENKA	06	82705	98022	13520	00901	210	7 0025
493	ZHIGAIOVO	08	72502	99018	13720	15531	318	7 9724
494	GOLOVSKOE	07	82503	97022	12720	44502	220	7 0025
495	ORLINGA	08	82703	98011	11920	35601	802	7 0024
496	UST KUG	07	42702	98016	10519	21653	301	7 97**
497	KAZACHINSKOY	06	72905	99022	11819	58746	324	7 0024
498	MARKOVO LENE	11	62907	99258	11314	64600	220	7 9225
500	CHECHUISKOE	10	71808	98018	10716	73530	317	799322
501	ICHERA	11	63205	98028	09116	68500	221	790123
503	DUBROVSKOE	12	72701	99026	06916	75600	419	7 9223
504	VORO PRISTAN		82004	98026	05720	6442		7 00**
505	MAMA	06	72507	98031	06120	25740	300	7 0023
507	CHARA	00	80000	99022	06316	00911	804	7 0020
509	UAKIT	51	23201	98020	09716	00902	104	7 0019
510	BAUNT	00	62201	98031	10516	00943	302	
512	TROITSKOE	00	20703	98030	08616	00940	206	7 0019
513	TASA	00	73404	99032	46919	00944	300	
514	KARAFTIT	51	32706	99020	14304	00904	300	7 0018
516	ROMONOVKA	02	30000	98030	07121	00901	202	7 0023
518	MELDEGEN	02	63204	98020	15614	00902	201	7 0018
519	SOSNOVO OZER	02	13203	99020	12613	00901	401	7 0022
520	MOGZON	92	12901	98920	00941	00922	301	7 0923
521	TURGUTUI	02	03201	98000	09919	00900	603	7 0022
522	ULETY	08	00000	99020	09821	00900	401	7 0023
525	KARYMSKAIA	05	02003	98011	06624	00900	302	7 0026
526	SEDLOVAIA	02	03603	98010	08722	00900	401	7 0024
527	AGINSK	04	12901	98020	11319	00901	303	7 0024
547	PR KHI OKTIA	13	40000	98021	92192	00942	404	7 0021
550	TUNGOKOCHEN	02	00000	98010	07020	00900	300	7 0023
553	ZILOVO	51	10000	98221	07221	00901	301	7 0034
554	KSENEVSKAIA	52	60000	98012	06519	00901	307	7 0025
556	URIUPINO	54	42002	98031	06719	00901	304	7 0026
557	UST KARSK	06	20000	97040	07318	24200	402	7 0026
559	KAGANOVICH	03	22202	98020	07119	00200	402	7 0026
560	ZIULZIA	02	20000	97044	07819	00901	801	7 0026
561	NERCHINSK	01	00000	98000	08122	00900	403	7 0025
562	SHILKA	08	00000	98020	08821	00900	301	7 0025
565	OLOVIANAIA	04	00000	97020	08523	00950	306	7 **26
567	SOLOVEVSK	14	23402	98010	11719	00902	300	7 0024
569	OGPOR	05	41603	98030	09117	14601	315	7 0022
570	KAILASUTAI	08	12703	98011	10717	11600	300	7 0024
571	NOVO TSURUKH	54	00000	97054	09019	00900	401	7 0023
572	BURKA DONO	51	80000	99022	08518	00972	302	7 0023
573	ALEKSAND ZAN	04	22211	86044	11314	00901	313	7 0022
574	SHELOPUGINO	02	12902	97020	09815	00902	305	7 0024
583	TANDA	08	71101	98031	06205	00908	***	7 0020
585	AMAZAR	51	30000	97030	06719	00900	305	7 0025
586	EROFEI PAULO	02	52901	99022		00901	300	7 0023
587	POKROVKANA A	02	21603	98030	07617	00903	403	7 0026
588	URUSHA	03	10902	98020	08715	00901	406	7 0024
589	DZHALINDA	04	80000	98030	07623	00907	405	7 0025
590	TALDAN	05	01601	97041	08916	00900	305	7 **22
596	TYGDA	52	63402	98022	07817	00901	411	7 0023
599	PIKAN	01	20201	98011	14	00940	415	
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	59	80910	96717	10458	054	801	
157	DIKSON	52	71110	98031	89701	70870	200	
158	UST ENISEISK	52	72505	98266	93301	68404	314	
159	TYRTOVA IS	01	81801	96636	96103	8642	801	
163	KHATANGA	00	42706	98016	98700	00708	314	7 0003
227	OST CHETYREK	57	80713	96363	06956	852	714	7 9754
233	SUNTAR	13	82703	98028	98816	5457	701	7 0320
234	VILIUISK	09	81101	98036	96810	64410	823	7 0410
235	ISITSKOE	06	80000	96636	02608	0097	824	7 9714
237	UST MALSKOE	58	30000	98020	01105	11601	802	7 9712
239	MIUIA	66	87212	99022	00520	00937	807	7 0024
240	OLEMINSKOE	10	80000	99026	02713	45632	818	7 9515
241	VITIM	10	82708	98808	06217	6352	809	7 9725
243	NEZAMETNYI	06	62503	97616	08506	8742	805	7 9310
244	NEZORNYRYI	03	80000	98012	09509	00901	802	7 0012
278	UELLEN	55	83506	98027	03353	862	311	
283	NAGAEVO	51	80202	92757	00451	8032	7**	7 0201
299	MYS NAVARIN	52	73404	99022	05308	25531	300	7 0005
827	OST BIELYI	51	80411	98777	84150	863	214	
832	NIURBA	55	82912	94756	01851	8742	337	
846	OST RAGMANOV	52	80000	95514	02852	862	310	
860	AMBARCHIK	54	81408	97402	02651	8052	915	7 0050
898	BUKHTA TIKSI	62	80905	97717	11461	5530	910	7 0058
903	KAZACHE	62	30904	99031	11458	21640	806	7 9764
909	SANGAR KHAIA	51	80903	99602	01206	8052	820	7 9709
910	UST ALDAN	56	82701	98022	02806	0092	806	7 0008
914	CHURAPCHA	60	70000	94022	03506	00911	812	7 0011
917	POKROVSK	54	80000	98022	02910	0092	811	7 0014
919	OYMYAKN AMSG	55	63203	99012	15152	12601	309	7 9702
920	AMGA	53	83601	98022	06109	00917	805	7 0012
927	CHULMAN	05	80000	98032	30611	0092	715	7 0013
930	TUAI KHAIA	11	52703	98809	03812	3361	307	7 0224
932	NIURBA	12	82702	99818	96413	834	707	7 0218
934	MUKTUYA	12	83206	98616	03514	5552	516	7 9721
936	DZHARDZHAN	58	81603	99032	95605	0093	812	7 0006
960	DUDINKA	00	82208	96716	91701	772	402	
982	AMDIERMA	54	82913	96387	90254	6742	235	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	01	52701	99022	06707	15500	302	7 0015
256	NORSKI SKLAD	02	80401	96022	08811	857	209	7 0020
257	POLINA OSIPE	02	81401	032	07813	856	306	7 9716
262	PLASTUN	10	80000	6 368	09911	8751	812	7 9418
263	BLAGOVESHCHE	54	32202	054	08616	00901	312	7 **25
265	CHEKUNDA	54	80000	022	07016	73736	314	7 0021
269	KHABAROVSK	02	70000	6 314	07612	00902	101	7 0022
270	EKATERINO NI	11	80000	97022	09914	0097	308	7 0021
273	IMAN	12	82202	92636	09111	8052	911	7 0115
275	OST KARAGINS	00	61504	97011	10203	00942	300	
282	OKHOTSK	52	91304	94474	02951	9	803	7 0011
285	CIAN	61	10000	98010	05100	11600	300	7 0003
291	UST BOLSHERE	03	82012	98031	03205	856	705	
294	ALEXANDROVSK	03	70000	022	11005	35670	805	7 0112
601	GAR		40000	94022	09000	9901		
603	KUMARA AMURE	52	00000	98020	07312	00900	317	7 0016
607	MAZANOVO	03	80505	97044	08613	00970	2*5	7 0024
608	SVOBODNYI	51	50404	96044	08815	00906	122	7 0025
609	GOSH	05	80402	94044	07512	0091	319	7 0034
610	KUIBYSHEVKA	53	02203	96054	06319	00900	404	7 0025
612	SERGEEVKA	03	00000	97054	07216	00900	306	7 **25
615	SHIMANOVSKIA	52	90903	95030	08313	9	224	7 0023
616	PRIGRANICHNA	51	20000	98010	09116	00901	404	7 0014
619	ARKHARA	02	03201	97010	08715	00900	304	7 0023
621	ZAVITAIA	02	12203	98012	07114	00901	307	7 0024
622	BRATOLIUBOVK	01	83402	98032	06517	00950	308	7 0024
631	NORA	02	83201	034	08808	74507	206	7 0018
632	STOIBA	00	30000	98010	06710	00900	713	7 0016
633	BUSSA	01	33002	99011	08210	00961	304	7 0018
636	SOFIISKII PR	52	00000	98011	09805	00900	306	7 0012
638	VERKHNIAIA T	01	70501	96054	07314	00970	116	7 0023
640	SEKTAGLI	01	80000	98021	05025	0092	404	7 0024
645	KUR	10	82201	032	06212	097	2*	7 0022
646	NERAN	51	72809	021	0	11600	707	7 0023
648	BIRA	05	82203	94022	06218	00907	300	7 0024
649	OBLUCHE	51	03201	97012	00814	00900	316	7 0024
650	BIRAKAN	05	02703	5 314	06717	00900	314	7 00**
653	NADEXHDINSKO	14	82503	022	09715	0097	308	7 0023
655	SMIDOVICHI	06	12002	3 311	07511	00910	300	7 0013
657	VIAZEMSHAIA	07	80000	6 312	08314	00907	811	7 0022
658	LERMONTOVKA	11	81401	96022	08314	0091	901	7 0022
659	BIKIN	12	80000	96022	08314	0097	300	7 0020
661	POMPEEVKA	07	80000	022	08713	00942	316	7 0024
663	KARTUN	01	80901	7 808	08912	3952	287	
664	MALINOVKA	12	80000	96636	08712	8042	802	7 0518
665	USPENKA	01	81402	98216	07014	8752	717	7 0817
668	TURII ROG	12	81901	98616	09312	8743	512	7 0415
670	KUMEN PYBOLO	11	82703	7 151	00114	90043	708	7 9616
671	EVGENEVKA	12	10701	6 316	00013	12500	807	7 9216
672	KHOROLSK	10	72005	98022	05712	75500	607	7 9516
674	POLTAVKA	09	20000	9 111	06710	25600	200	7 9418
675	VOROSHILOV U	10	81804	6 032	07711	7637	505	7 9514
676	PAZDOLNOE	10	92008	4 474	07111	8	708	7 0112
681	PIDAN	06	91810	92454	02706	9 0	704	7 0014
684	MAIKHE	10	80000	022	08111	00907	613	7 0016
686	SUCHAN	09	21802	6 311	09211	22500	810	7 9715
689	PREOBRAZHENI	08	90000	91535	11008	9	712	7 7002

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
690	VALENTINA	08	90000	91453	11408	9	804	7 0012
691	BEREZNIKI	08	50000	2 012	08512	52600	606	7 0018
692	PFUSUNG	09	91605	3 444	10609	9 02	808	7 9715
698	NOVO MIKHAIL	10	30000	98016	07612	34600	707	7 9417
699	IAKOVLEVKA	11	80000	027	67212	835	817	7 0117
703	ZHURAVLEVKA	12	80000	7 326	01813	893	711	7 0618
721	VESELAIA GOR	00	80000	022	08610	2567	308	7 9717
722	GURA	03	60000	99021	08805	64700	307	7 0016
726	SUKHANOVKA		71802	98258	08910	49		
730	DUKI	04	70000	98022	08510	64641	311	7 0018
739	TROITSKOE	53	31801	030	06514	00930	101	7 0020
742	TIVIAKY	01	60000	020	09006	00902	300	7 0020
744	ELABUGA	53	11801	020	06815	00901	604	7 0021
746	ISIMI	05	73201	98031	07414	14601	115	7 0024
747	GVASIUGI	06	80000	022	07909	00905	302	7 0021
748	OLAN	10	80000	8 032	09813	856	300	7 0002
751	GROSSEVICHI	02	80404	6 102	12204	092	312	7 0011
752	ZOLOTOI	03	80410	97021	10804	861	413	7 0013
754	MYS SOSUNOVA	03	82508	4 022	07804	00906	300	7 0018
757	TERNEY	06	80000	97056	09308	874	200	7 0016
760	TETIUKHE	06	90000	92476	12206	9 02	201	7 0214
764	SINANCHA		82002	96716	10111	8742		7 0326
765	ARKA	51	61403	99011	00603	34600	829	7 9709
774	BOGORODSKOE	03	40000	021	08508	00930	904	7 0014
775	POGIBI	02	72206	99022	09703	45650	800	7 9608
776	NOGLIKI	02	61606	98032	09108	65700	303	
782	KIROVSKOE	01	70000	022	10908	34570	103	7 9517
784	ONOR	04	61804	012	11110	64600	104	7 0013
785	POGRANICHNYI	51	71402	97022	13501	75600	104	7 0016
787	PILVO	02	71404	416	10908	75600	824	7 01**
794	KITASHIRETAK	03	73602	022	12814	00930	519	7 0018
796	SHINSHIRA	04	91612	91474	17604	9	801	7 0978
799	KARUMNKOTAN	04	73206	96023	16704	75500	910	7 *009
801	OTANI	06	81405	96616	12911	0097	309	7 9719
805	HOROMUSHIRO	03	52706	022	15204	49300	712	7 0007
810	KIKHCHIK	03	60008	97032	10105	855	815	
816	PETROPOVLOVS	02	70402	97022	12107	00942	806	
825	SHIKUKA	03	82704	606	14105	865	329	7 0016
827	HONTO	08	71806	97021	12410	21670	201	7 9712
828	KETON	05	02205	97011	12308	00900	711	7 9713
829	MAOKA	06	73204	6 308	12807	76108	306	7 0003
830	ESUTORU	04	80000	07061	11606	0092	304	7 9712
834	KLIUCHI	00	31102	99020	06807	00940	804	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	12	62725	82022	05027	685 0	6*801	
025	LATTAQUIEH	15	72020	81091	10923	45530	6*306	
045	KWANCHOWVAN	15	52715	82031	11327	5 500	6*706	
055	HOMS	16	42735	82021	21	48500	6*200	
079	DAMAS	12	43226	82021	97823	28640	6*205	
100	BEYROUTH	17	62312	81022	12822	68600	69108	
102	RAYACK	11	72510	82022	98218	725 0	60310	
103	KLEIATE	19	22422	82022	11523	28500	67270	
104	MERDJAYOUN	14	72718	80026	99316	79500	67402	
106	KSARA	10	72718	97022	00017	78400	67409	
153	HARKENAN	11	42719	99025	07218	42400	6*202	
154	CHANGAN	14	32514	87201	24	31500	6*102	
155	HAIFA ARPORT	15	72508	97052	12724	52640	6*205	
177	TEL AVIV PT	16	32710	98021	12822	35800	66300	
180	LYDDA ARPT	17	52713	81012	12724	51560	66302	
184	JERUSALEM	10	63112	81022	21519	67400	66301	
270	AMMAN	41	52812	81021	23471			
356	MUSHAN	78	01309	81020	06782	00900	6*718	
357	BADANAH	44	02514	40050	08187	00900		
362	RAFHA	44	23012	81020	05396	00930		
373	SUINING	42	23014	80020	04905	00930		
395	NARIYA	41	23011	50050	04522	00901		
564	MISIRAH	69	02312	81020	04200	00900	6*832	
575	SALALAH	77	12013	81020	07788	11500	6*722	
608	MOSUL	43	33110	64012	04991	11731	66602	
621	KIRKUK	55	12314	82030	03991	00909	69300	
637	KHANAQIN	40	52705	80011	04296	5500	69520	
642	RUTBA	52	02914	81020	06681	00900	60706	
648	HABBANIYA	46	03215	80020	06990	00900	60908	
650	BAGHDAD	43	03211	40070	07091	00900	60203	
665	KUT EL HAI	50	03106	64020	05299	00900		
676	NASIRIYA	59	42919	06071	04797	35610	69300	
688	SHAIBAH	39	41215	40061	03911	00981	60728	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	62	70502	97031	00103	57620		
570	RAWALPINDI	52	20000	99021	99007	02700		
590	KHUSHAB	61	118	9831		00910		
600	SIALKOT	61	00000	97073	98809	00900		
620	FT SANDEMAN	24	31302	98031	92398	35900		
624	DERA IS KHAN	60	12002	90000	98412	00900		
641	LAHORE	64	02302	95050	99013	00900		
661	QUETTA	32	71607	98023	96284	00915		
675	MULTAN	77	52302	97011	98714	00901		
680	MONTGOMERY	71	00000	97000	98814	00900		
702	FT ABBAS	97	33203	96031	97717	00930		
710	NOKKUNDI	61	90178	96011	99102	9 6		
712	DALBANDIN	60	72907	93329	94298	58740		
715	JACOBABAD	51	71607	96021	00709	12878		
718	KHANPUR	53	22307	94051	99911	00902		
746	PADIDAN	58	71609	98031	00110	00904		
760	ORMARA	79	22518	96071	02890	22600		
782	MANO KARACHI	80	52509	98022	03181	00970		
785	BADIN	67	02312	97000	02101	00900		
858	BOGRA	72	22302	96010	07184	00902		
920	DACCA	75	20703	96011	07584	00803		
932	BARISAL	74	50599	97011	07387	34606		
940	CHITTAGONG	77	13602	97029	08184	00901		7 08**
950	COXS BAZAR	77	10000	96011	09890	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	55	81602	96039	01268	877		
103	AMBALA	64	00000	96000	00524	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	20000	98010	98610	00902		
131	HISSAR	61	00902	96000	99611	00900		
165	BIKANER	63	11402	98030	98713	12500		
182	NEW DELHI	64	01111	28051	00703	00900		
260	AGRA	68	00000	97000	01305	00900		
265	MAINPURI	68	01102	97000	01903	00900		
311	SIBSAGAR	76	71804	98021	09881	35750		
312	DIBRUGARH	74	70000	97022	09280	12170		
339	JODHPUR	49	62305	96091	01307	49630		
348	JAIPUR	55	62302	96171	00104	23503		
360	MADHOSAGAR	44	43604	96022	00307	00902		
379	GORAKHPUR	65	50902	97101	04098	50950		
391	DARBHANGA	65	00904	98000	07391	00900		
415	TEZPUR	73	80000	97022	09383	35620		
451	KOTAH	50	00000	97000	00210	00900		
463	JHANSI	54	52504	99021	99609	11708		
467	NOWGONG	94	70502	96031	00105	70900		
475	BAMRAULI AL	62	10505	96011	02001	00930		
479	BENARAS	63	00907	96000	02303	00900		
500	PURNEA	83	40902	97041	08186	00900		
515	CHERRAPUNJI	63	40502	98011	00865	12602		
516	SHILLONG	59	40000	97026	00167	33530		7 02**
540	MOUNT ABU	74	52502	99021	98988	52500		
547	NEEMUCH	67	42509	99011	01902	12808		
559	GUNA	48	23409	98011	00906	21600		
571	SUTNA	68	80302	97102	00402	05850		
635	BHUJ	65	12513	98021	03709	00930		
647	AHMEDABAD	69	12305	97021	02906	12500		
699	HAZARIBAGH	60	01408	99031	99687	00976		
700	RANCHI	63	40000	98011	96284	22603		
727	AIJAL	65	41402	97016	97770	44700		7 46**
731	DWARKA	79	12311	98011	05785	11500		
736	RAJKOT	63	23222	99010	02506	11860		
751	DOHAD	63	22514	99000	02302	11810		
799	JAMSHEDPUR	65	42005	97021	05689	00902		
807	CALCUTTA	73	32304	97010	06390	00906		
840	SURAT	78	12007	98011	04490	00982		
851	JALGAON	47	53205	97031	02609	54630		
855	KHANDWA	37	32704	98011	00407	33700		
875	RAIPUR	73	32307	97012	01802	00936		
895	BALASORE	75	61604	98022	02286	19633		
925	MALEGAON	53	50000	96035	01205	49678		
933	AKOLA	58	22304	98012	01205	00908		
937	AMROATI	55	33202	99101	01204	12680		
953	KANKER	63	52304	97011	03791	34808		
970	CUTTACK	70	30000	98011	06191	00950		7 01**
977	SANDHEADS	77	57002	98021	06884	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	12714	97011	05886	21610		
003	BOMBAY	77	13211	98010	05389	11600		
009	AHMEDNAGAR	58	82305	99151	95591	4160		
013	AURANGABAD	61	82307	98526	96400	83700		
017	PARBHANI	65	32705	99010	00401	33700		
086	RAMAGUNDAM	62	21802	98021	03699	00930		
109	HARNAI BMBAY	56	33211	98010	06785	2256		
121	GULBARGA	59	60925	99022	02492	43702		
129	HYDERBAD BPT	70	72304	98039	95880	49545		
169	RAICHUR	62	61604	98039	02199	32610		
185	MASULIPATAM	75	41604	97025	07385	59500		
189	COCONADA	79	61409	97023	07385	33664		
205	BELLARY	59	73205	98031	01298	44435		
213	KURNOOL	58	50705	99811	02201	53700		
233	CHITALDRUG	61	607	99831	95893	41610		
241	CUDDAPPAH	71	70907	98032	04589	73600		
245	NELLORE	76	71105	99021	06989	48521		
283	MANGALORE	73	83204	97039	06389	28527		
291	MYSORE	69	80904	99029	98377	79526		
314	CALICUT	79	72911	98021	06289	38612		
319	COIMBATORE	69	80705	98959	08374	17520		7 14**
325	SALEM	69	70704	97809	06585	73500		
329	CUDDALORE	81	51407	96032	06286	4461		
333	PORT BLAIR	75	53202	97019	08782	13606		
351	COCHIN	79	80000	98032	07486	4857		
352	ALLEPPEY	79	82909	96036	97286	3941		7 18**
359	MADURA	73	81602	99021	06387	23820		
363	PAMBAN	78	6107	97022	06886	34770		
369	MINICOY	75	83405	97012	07787	19506		
371	TRIVANDRUM	77	72702	97031	07585	65502		
376	PALAM COTTAH	73	41411	99031	05490	00920		
418	TRINCOMALEE	76	80708	98022	07386	33527		
466	COLOMBO	77	82003	97022	07985	62515		
497	HAMBANTOTA	78	42315	97021	08283	11511		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	69	60910	80032	15275	64400	62404	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	80913	70022	15377	66520	69406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	28	70713	81012	03033	6751	62400	
407	ASAHIKAWA	49	82904	40022	15060	856	69308	
409	ABASHIRI	51	42110	81139	14060	33530	6*401	7 01**
412	SAPPORO	49	81104	45022	15456	846	6*306	
417	OBIHIRO	49	91205	01456	16349	9 0	6*305	7 97**
420	NEMURO	47	91803	9455	16347	9 0	69804	7 97**
421	SUTTSU	51	80000	40512	16051	863	6*801	7 97**
426	URAKAWA	47	90000	3454	17347	9	6*307	7 91**
430	HAKODATE MAR	51	81102	60022	16655	806	69105	
575	AOMORI	51	22004	80011	17757	25700	6*410	
581	HACHINOHE	52	12503	40012	17655	00961	60309	
582	AKITA	53	12303	81020	19656	14600	6*315	
584	MORIOKA	49	23603	81012	18558	15601	6*321	7 97**
585	MIYAKO	52	30000	25012	18153	25720	6*411	7 92**
587	SAKATA	54	00000	80002	19056	00900	60413	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
588	YAMAGATA	52	01603	81021	19357	00900	6*320	7 97**
590	SENDAI DCMO	53	02904	22016	17960	00900	6*318	7 97**
595	FUKUSHIMA	52	00000	81000	18858	00900	6*315	
598	ONAHAMA	57	00000	05106	18157	00900	6*313	7 13**
600	WAJIMA	55	00000	75000	18957	00900	6*305	
602	AIKAWA	54	01104	65000	19357	00900	60309	
604	NIIGATA	56	21503	70022	19161	00908	6*310	7 97**
605	KANAZAWA	57	11502	75000	19360	12600	6*305	
610	NAGONA	49	03004	81000	19956	00900	6*318	7 97**
612	TAKADA	53	00000	81000	19658	00900	60311	
615	UTSUNOMIYA	56	23205	50012	18957	00901	6*321	7 02**
618	MATSUMOTO	48	00403	49000	19955	00900	6*324	
624	MAEBASHI	54	13605	82020	18958	15700	6*324	7 01**
635	NAGOYA	58	03404	81000	18064	00900	60415	
636	NAGOYA DCMO	52	03306	75000	18364	00900	6*317	
637	IIDA	50	00204	81000	18561	00900	6*328	
639	FUJI SAN	02	00235	84004	19924	00900	6*319	7 ****
648	CHOSHI	57	12505	50001	18959	12501	6*320	7 97**
650	KAMEYAMA	48	02910	83000	18166	00900	6*311	
654	HAMAMATSU	59	10201	80010	18464	14600	6*320	
655	OMAEZAKI	59	12707	60008	18764	11600	6*319	7 97**
662	TOKYO CMO	58	01803	15101	19064	00900	6*123	7 97**
663	OWASE	58	02704	82000	18861	02900	6*316	
668	AJIRO	52	11602	81000	18663	14600	6*315	7 02**
671	TOKYO	60	22003	74011	17666	25500	69120	
673	TOMISAKI	58	11003	75000	19063	11600	69315	
675	OSHIMA	55	11811	80020	18863	11500	6*314	
676	NIIJIMA	55	02705	81000	19666	00900	6*310	
678	HACHIJO JIMA	56	00704	83021	19565	00900	60317	
740	SAIGO	56	02703	82000	18160	00900	60302	
744	YONAGO	58	01606	83000	19060	00900	6*306	
746	TOTTORI	56	00000	81000	19460	00900	60306	
749	MIYAZU	58	01402	80020	19858	00900	6*307	
755	HAMADA	54	00505	82000	18959	00900	6*403	
762	SHIMONOSEKI	44	02706	70000	19667	00900	6*305	
763	BOFU	54	03605	60000	18663	00900	6*436	
765	HIROSHIMA	54	00504	75000	20664	00900	6*317	
772	OSAKA DCMO	54	01804	15100	19765	00900	6*412	
774	KASHIWARA	55	00000	80000	19961	00900	6*316	
777	WAKAYAMA	54	00903	65000	19664	03900	6*413	
800	IZUHARA	42	00708	82000	18768	00900	6*404	
807	FUKUOKA DCMO	49	01103	81000	20062	00900	60406	
808	ITAZUKE	55	01605	64000	19362	00900	60405	
815	OITA	56	01805	81000	19761	00900	6*309	
816	TOMIE	52	00000	78000	20661	00900	60105	
817	NAGASAKI MAR	57	00000	82000	21063	00900	60312	
819	KUMAMOTO	57	03302	81000	20763	00900	6*415	
827	KAGOSHIMA	54	03405	82000	20265	00900	60314	
830	MIYAZAKI	59	02501	82000	20266	00900	6*315	
836	YAKU SHIMA	41	02507	81000	21164	00900	60307	
887	MATSUYAMA	55	00704	81000	19764	00900	60309	
891	TAKAMATSU	57	02503	80000	19560	00900	6*311	
894	TSURUGI YAMA	59	01806	82000	19655	00900	6*306	
895	TOKUSHIMA	57	00000	76000	19662	00900	6*312	
898	SHIMIZU	55	00000	83000	19368	00900	6*316	
899	MUROTOMISAKI	57	02912	82000	19662	00900	60305	
918	ISHIGAKI JMA	64	10915	81021	18673	11500	69407	
927	MIYAKO JIMA	55	02108	81000	19462	00900	6*318	
945	MINAMIOAGARI	63	10607	80012	20068	00901	60408	
963	TORI SHIMA	65	23607	85012	19667	15501	68313	
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	77	23103	97019	08287	22501		
096	MINGALADON	76	82504	96025	08382	5942		
108	TAVOY	71	80903	97209	09277	39470		7 03**
112	VICTORIA PT	75	80000	98179	09579	8352		
327	CHIENGMAI	73	61702	81012	09780	15676		
354	UDORN DHANI	73	81403	20959	09774	79503		7 28**
378	PITSANULOKE	78	83402	96172	85	2952		
400	NAKORN SAWAN	17	62302	81022	14934	00908	6*307	
407	UBOL RAJADH	77	80000	96179	09081	38548		7 10**
455	BANGKOK	77	80000	48139	10377	29573		7 35**
500	PRACHUAB KHI	76	70206	98022	09385	72572		7 97**
551	BANDON	78	80000	96139	08682	68427		7 97**
566	KANTANG	46	50000	85011	54	22655		
568	SONGHLA	76	70402	81022	09283	11537		
601	PENANG B L	75	70000	56032	08979	12578		7 07**
665	MALACCA	77	33	18132	09281	3952		
694	SINGAPORE	71	70000	56158	08783	19443		7 97**
820	HANOI GIALAM	24	81002	40606	12925	6547	6*401	7 21**
855	TOURANE	25	50905	98022	11627	28502	6*110	
860	PATTLE PARCL	24	70409	98022	09828	22463	6*412	
877	NHATRANG	24	70902	98022	11127	48603	6*209	
900	SAIGON	23	50000	97132	09729	13542	6*320	7 01**
918	POULO CONDOR	25	81113	98028	08728	59443	6*208	7 06**
940	VIENTIANE	25	70802	98022	09029	13543	6*408	
948	SENO	24	60910	98022	06432	63502		
966	SIEMREAP ANG	24	80000	98132	08629	35707	6*212	
985	KAMPOT	24	80000	10616	10324	874	6*409	7 43**
990	PHNOM PENH	25	81804	98022	10726	3627	6*214	7 22**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	61307	98021	16722	15569	60300	
069	CABO JUBY	15	20207	81021	17219	00902	60300	
390	M BLANCHE	12	52214	82022	13537	00982	6*901	
490	ORAN	10	20000	82020	12934	00902	6*911	
525	BISKRA	08	30000	81020	17833	00901	6*905	
545	LAGHOUAT	16	11808	81011	03331	00902		
570	COLOMB	01	01614	82000	02632	00900	6*101	
580	OUARGLA		01314	75060	15138	00900	6*908	
625	AOULEF	09	00404	81020	10338	00900	6*903	
715	TUNIS	11	40212	82021	19728	00902	6*906	
750	SFAX	08	21610	82020	19625	00902	6*903	
765	GABES	20	10410	82030	19523	00902	6*906	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	16	10906	98030	07142	11700		
036	TILLABERY	19	0706	98011	09440	00900		
043	TAHOUA	18	40000	98031	09337	00909		
052	NIAMEY	20	02706	98020	08837	00900	6*918	
075	BIRNI KONI	21	42704	98021	08937	00902		
080	MARADI	21	12908	97030	10138	11700		
226	GAO	17	52704	80032	09440	24740	6*813	
290	BAMAKO	18	82004	97026	12629	00906	6*905	
415	PORT ETIENNE	15	03317	98000	13522	00900	6*002	
421	ATAR	06	20000	98010	11538	00980	6*701	
442	NOUAKCHOTT	16	3410	98000	11627	00900		
450	TIDJIKJA	05	00408	9800	09139	00900		
461	BOUTILIMIT	09	20910	98030	09738	00940		
600	SAINT LOUIS	17	03212	96100	11722	00900	6*502	
627	LINGUERE	15	00000	97000	10635	00900		
641	DAKAR YOFF	20	03214	98000	12823	00900	6*903	
679	KAOLACK	16	10904	97030	12132	00901		
687	TAMBACOUNDA		71808	97032	10133	00952		
695	ZIGUINCHOR	16	30906	98050	12530	00902		
809	LOLEMA	17	20904	98022	10426	00941		
816	BOKE	19	62302	98022	11431	00950		
829	KANKAN	21	83608	98022	09427	00907		
832	CONRAKRY	20	70208	98022	09931	19541	6*935	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	40	00210	82020	20483	00900	60301	
059	DERNA	63	23121	81011	15569	24600	6*106	
063	EL ADEM	49	13316	81021	15113	11500	61003	
176	GIARABUB	43	02809	82021	15079	00900	6908*	
271	KUFRA	29	13613	81030	14790	00900	6*012	
306	MERSA MATROH	15	03613	75000	15722	00900	60300	
318	MARIUT	17	43215	80021	14124	45500	60704	
333	PORT SAID	17	13414	81020	12922	12500	62704	
366	FAROUK	14	13414	81012	13328	11600	60810	
372	ALMAZA	16	03211	75000	12827	00900	60810	
405	LUXOR	05	03208	81000	07534	00900	60827	
441	ISMAILIA	64	43307	87811	1 788	4100	60771	
444	FAYID	52	43018	82022	13083	41680	68807	
447	SHALLUFAH	53	23670	81820	12781	21600	68711	
462	HURGHADA	18	03616	81000	07926	00900	63825	
600	WADI HALFA	11	03415	81020	07736	00900		
640	ABU HAMED	05	00205	81020	02044	00900		
641	PORT SUDAN	26	10313	81011	06233	11500		
660	KARIMA	08	00213	81020	00645	00900		
680	ATBARA	01	11410	81030	00444	11700		
721	KHARTOUM	13	51807	81032	01942	21706		
730	KASSALA	15	62306	81032	02140	52704		
760	EL FASHER	13	71303	81012	07034	00997		
770	GENEINA	15	42005	81031	08632	11854		
771	EL OBEID	16	82413	81032	07033	11870		
772	KOSTI	19	82017	35072	07433	48845		
840	MALAKAL	19	81604	50606	13426	45570		
880	WAU	21	82304	81032	09430	42570		
941	JUBA	20	81305	81032	09232	52607		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	70414	83035	07032	13501	6*723	
661	KITALE	56	70502	83142	75	79433		
705	ENTEBBE	65	52609	83022	76976			
708	KISUMU	60	82609	82152	75581	29501		
740	NAIROBI	56	41202	83021	76075	42560		
790	MOSHI	65	81805	82032	67	835		
820	MOMBASA	74	71914	82150	13581	19430		
831	TABORA	58	41500	82152	14684	13410		
932	MBEYA	54	41805	84020	74984	41600		
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	22	61406	98172	10430	49 33		
453	DJAMBALA	21	60000	98022	24626	62500		
500	LIBREVILLE	23	52204	98022	13129	32532	6*928	
501	PORT GENTIL	23	31816	98020	12529	18401		
503	MAYUMBA	22	41613	98022	13526	45400		
550	MOUILA	22	62804	98022	13529	485 0		
551	LAMBARENE	24	71802	98022	15 24	785		
552	MITZIC	22	63604	98028	16425	52540		
553	FRANCEVILLE	22	62202	98011	1 327	28540		
600	BERBERATI	22	72306	98212	12027	785	6*913	
650	BANGUI	22	71804	99032	13929	4853	6*912	
700	FORT LAMY	18	82010	81216	09431	12751	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	21	82004	98022	12727	4657	6*904	
860	GAROUA	21	80000	99919	10322	7542		
870	NGAOUNDERE	19	80902	84172	90626	62542	6*621	
910	DOUALA	24	80000	98032	12227	68421		
931	BATOURI	21	62704	98179	38328	68500	6*716	
950	YAOUNDE	20	72707	99032	27927	73530	6*820	
970	CAMPO	25	72706	99179	10928	53502		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	75	71404	99022	13847			
236	WARRI	7	61505	82032	127 7	5 43		
306	KANDI	22	12302	98028	09433	13		
319	NATITINGOU	22	52304	98020		57506		
344	COTONOU	25	62304	98032	11132	39533	6*909	
387	LOME	24	52310	81032	10830	12542	6*804	
471	AKUSE	75	71805	8103	11285	6 40		
503	OUAGADOUGOU	23	52306	98012	11432	00980	68005	
539	FERKESSEDOUG	22	81806	98031	09535	8607		
548	MAN	22	72708	98032	10827	65520		
555	BOUAKE	22	71808	98032	11928	41402		
557	GAGNOA	24	80000	98022	14325	7567		
578	PORT BOUET	24	71804	97606	10625	57572	6*706	
592	TABOU	24	83604	98032	11326			
	BLOCK 70							
026	BARROW	22	80616	56777	06425	663	62108	7 0048
086	BARTER IS	30	89507	24774	02730	862	69410	
106	POINT HOPE	25	23604	83011	01429	20860	62107	
116	WALES	29	80712	32464	01432	861	61310	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
133	KOTZEBUE	33	10000	82021	00333	15600	69307	
200	NOME	38	43608	81012	98641	40960	69307	
204	GAMBELL	30	83617	20717	99030	862	68307	7 0248
209	MOUNTAIN VIL	37	82506	81602	98339	875	63314	7 0020
219	BETHEL	40	83603	81258	97641	873	62107	7 0510
231	MCGRATH	32	50000	83012	00733	20876	64112	
261	FRBNKS WEEKS	32	81603	81032	99344	1577	65303	
273	ANCH MERRILL	30	80604	81022	03437	5087	69003	
291	NORTHWAY	27	70000	83032	00329	658 6	69300	
296	CORDOVA 13	34	80000	81808	04136	6552	69910	7 0330
308	ST PAUL	31	80000	81022	99733	856	69300	7 0040
316	FORT RANDALL	32	83208	64022	99035	865	6718*	
326	NAKNEK	38	80304	81606	98039	874	63105	7 0070
350	KODIAK	37	81608	80515	00339	8557	64105	7 0110
360	CAPE STELIAS	37	60000	82031	04139	62500	60907	7 0010
361	YAKUTAT	32	20000	08102	03533	25600	69817	7 1050
365	CAPE SPENCER	38	60403	81011	02740	646	69717	
381	JUNEAU	33	70000	80114	01935	735	69824	
388	CAPE DECSION	38	63203	81010	01440	666	67823	
398	ANNETTE IS	42	83307	80515	99744	855	67820	7 0560
414	SHEMYA IS	36	82915	64022	15238	855	69300	
454	LONGVIEW	34	83415	48616	05438	854	69303	7 0190
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	70	10000	64010	14280	10930	66407	
202	MIAMI	62	03204	64020	14172	00900	60410	
205	ORLANDO	70	52413	56281	13274	00970	66407	
206	JACKSONVILLE	68	82710	40054	11573	664	66405	
207	SAVANNAH FLD	66	12510	80011	08175	00901	66402	
208	CHARLESTON	65	42512	81022	07577	00901	66107	
211	TAMPA	72	42711	80012	13977	44430	66310	
214	TALLAHASSEE	70	72009	48054	11975	76400	66405	
217	MACON	67	22710	80023	07875	15501	66503	
218	AUGUSTA	62	22313	80031	06876	00931	69407	
219	ATLANTA	61	82908	56619	08162	5466	66010	7 1220
220	APALACHICOLA	72	72709	64022	12276	755	66103	
223	MOBILE	69	32514	64011	12273	36300	66107	
226	MONTGOMERY	69	82508	80031	09574	854	66407	
228	BIRMINGHAM	63	82309	32259	09563	6732	69202	7 7940
231	NEW ORLEANS	72	62609	40044	12974	66400	66003	
234	MERIDIAN	70	72709	80029	10873	75500	66408	7 0720
235	JACKSON	62	33316	81019	11973	21830	66417	
240	LAKE CHARLES	70	33109	64014	14274	34700	66405	
241	PORT ARTHUR	71	53207	40102	14073	00970	66405	
242	GALVESTON	72	23208	24102	14974	26200	68408	
243	HOUSTON	71	72004	12104	14273	00970	66407	
248	SHREVEPORT	60	13309	81021	14665	00940	67105	
250	BROWNSVILLE	74	11403	32124	12576	00940	69407	
251	CORPUS CHRST	74	50000	56014	14175	00970	69408	
252	LAREDO	71	60608	64012	12976	35631	65415	
253	SAN ANTONIO	68	53608	64031	15271	34933	66402	
254	AUSTIN	60	70311	81029	16367	755	68317	7 9440
256	WACO	57	63610	81032	16964	65600	67420	
258	DALLAS LOVE	57	03609	81020	16960	00900	60405	
259	FT WORTH	55	03409	81020	18360	00900	60303	
261	DEL RIO	65	80609	81039	13975	836	63412	7 0250
263	SAN ANGELO	56	60413	81021	18061	65500	61419	
265	BIG SPRING	56	10622	81021	18359	15672	65405	
266	ABILENE	55	13606	82020	18658	15700	69410	
267	LUBBOCK	53	81213	80031	18354	852	62402	
268	ROSWELL	53	80201	82022	16660	855	64803	
270	EL PASO	54	70000	83028	11967	00960	65410	7 0060
274	TUCSON	43	11803	83030	12963	00980	69307	
278	PHOENIX	39	10403	83020	12262	00980	64408	
280	YUMA	46	03204	82020	11266	00900	60405	
290	SAN DIEGO	51	80203	81022	16660	855	69502	
292	SANTA CATLNA	49	82503	83000	16952	863	69603	
295	LOS ANGL CAL	47	13603	81020	17353	15400	69400	
304	HATTERAS	68	62011	80030	03773	00906	62607	
306	RALEIGH	61	72508	81031	02474	00906	66803	
308	NORFOLK	66	71808	40051	01774	15736	65814	
310	COLUMBIA FLD	60	12413	81011	05175	00901	69403	
313	SPARTANBURG	59	42516	80021	04172	00902	66407	
314	CHARLOTTE	58	32408	81021	02472	00971	69400	
317	GREENSBORO	60	52507	56012	02469	00931	66503	
319	WIN SALEM NC	60	62907	81032	03169	55876	69603	
324	CHATTANOOGA	62	82704	64618	06468	5552	66007	7 0020
326	KNOXVILLE	63	72516	48802	05466	7557	69107	7 0010
327	NASHVILLE	56	83609	48616	09857	873	61319	7 0120
334	MEMPHIS	54	83621	81039	13260	854	68330	7 0630
340	LITTLE ROCK	54	13410	81011	15961	15500	67320	7 0050
344	FT SMITH	54	03506	81021	18160	00900	60415	
353	OKLAHOMA CTY	53	03103	81020	20755	00900	60307	
356	TULSA	54	02704	81020	18657	00900	60410	
363	AMARILLO	48	32305	16104	20149	36200	65307	
365	ALBUQUERQUE	44	63405	84031	13955	00951	65414	
374	WINSLOW	28	12304	84141	13548	19981	69402	
384	BAKERSFIELD	49	13104	81020	15962	00901	69408	
386	LAS VEGAS	42	10000	82020	12259	00930	68403	
389	FRESNO	51	23404	80021	16354	00940	67115	
394	SANTA MARIA	45	00906	48054	18348	00900	60302	
401	RICHMOND	65	71805	56034	01471	00938	66807	
405	WASHINGTON	64	73207	40809	02068	727	69107	7 0420
406	BALTIMORE	65	82209	24802	01767	2587	69403	7 0410
407	ATLANTIC CTY	59	62510	24252	00762	00939	66607	7 0010
408	PHILADELPHIA	65	82304	12054	00771	00957	69902	
410	LYNCHBURG	61	72104	64032	01469	00970	67608	
411	ROANOKE	61	73303	80039	01465	0093	63607	7 0040
417	ELKINS	59	71103	80608	01760	6727	65612	
421	COVINGTON	48	83614	81028	10252	854	68324	7 0730
422	LEXINGTON	51	83411	81218	08853	854	67320	7 2070
423	LOUISVILLE	50	83617	81028	10555	885	68429	7 1030
428	COLUMBUS	52	83312	80258	08152	6642	68319	7 1750
429	DAYTON OHIO	47	83413	81206	10551	854	68325	7 0220
432	EVANSVILLE	48	63517	81016	13252	65400	68420	7 0260
434	ST LOUIS	47	03205	81020	16653	00900	60317	
437	TERRE HAUTE	42	10211	81021	14949	00930	69317	
438	INDIANAPOLIS	44	13611	81022	13950	15508	69320	
439	SPRNGFLD ILL	46	03306	81020	16949	00900	60414	
440	SPRNGFLD MO	51	10202	48100	18651	15600	69307	
445	COLUMBIA	51	20000	56024	18352	25700	66315	
446	KANSAS CITY	49	00000	81020	18054	00900	60308	
449	ST JOSEPH	50	00000	81020	18650	00900	60307	
450	WICHITA	50	02904	80020	19054	00900	60407	
451	DODGE CITY	49	02404	81020	19052	00930	69305	
456	TOPEKA	47	02703	80020	19347	00900	60310	
458	CONCORDIA	48	03203	81020	19353	00900	60410	
464	PUEBLO	46	52904	85022	16648	00970	69505	
469	DENVER	40	11806	84011	13948	00940	69603	
475	MILFORD	45	82306	82032	15948			
476	GRAND JUNC	37	11405	85021	15647	12730	65402	
483	SACRAMENTO	48	32109	81030	16652	16456	66415	
486	ELY	39	61204	84252	15645	45830	67302	7 0020
488	RENO	40	72206	82031	13947	00942	65312	
494	SAN FRANCSCO	47	82707	81022	19053	864	66408	
503	NEW YORK	66	62207	12049	00370	00930	66803	7 4040
506	NANTUCKET	56	82110	56284	01457	36107	69907	
507	PROVIDENCE	61	71804	40052	00364	7097	69908	
508	HARTFORD	64	42008	32058	00069	15570	69610	7 0420
509	BOSTON	61	72309	40252	98366	0097	66912	7 0010
511	HARRISBURG	64	72003	40252	00769	0097	66807	7 0130
515	BINGHAMPTON	53	82404	48612	02756	854	67117	7 0030
517	ALLENTOWN AP	66	80000	06102	01066	0087	69903	7 0160
518	ALBANY	57	83406	40058	99765	555	67307	7 0030
519	SYRACUSE	50	83411	80258	03455	854	67315	7 0010
520	PITTSBURGH	50	83409	32808	04452	673	67110	7 4270
521	AKRON	48	83412	56206	08148	872	68310	7 1870
524	CLEVELAND	46	83616	64022	08852	673	68308	7 0260
528	BUFFALO	49	83612	80808	07851	555	68114	7 0610
529	ROCHESTER	51	83410	24616	06451	552	68320	7 2370
532	PEORIA	47	13304	80030	16950	15600	68414	
533	FT WAYNE	43	23612	81021	13547	00908	68317	
534	CHICAGO	38	03607	56020	16349	00900	60110	
535	SOUTH BEND	42	03611	81020	14647	00900	60314	
536	TOLEDO	46	63510	81022	11250	11402	66315	
537	DETROIT	42	13613	81022	11550	00902	69417	
538	WINDSOR	44	23611	8 012	11850	20902	65113	
539	LANSING	41	13211	81022	14245	00940	69315	
544	MOLINE	51	12704	80030	17653	00901	66110	
546	DES MOINES	46	12903	81030	18650	00905	69307	
547	DUBUQUE	49	10203	80020	17153	00901	69410	
551	LINCOLN	45	00000	81020	18649	00900		
552	GRAND ISLAND	47	01602	81020	17352	00900	60505	
553	OMAHA	48	10000	81020	18651	00905	69603	
556	NORFOLK	48	00000	81020	18053	00900	60605	
557	SIOUX CITY	46	00905	81020	18048	00901	69605	
562	N PLATTE	42	11607	81020	15952	00930	69803	
564	CHEYENNE	39	12306	85021	13047	00931	66603	
567	VALENTINE	42	12004	82020	15152	00901	69810	
569	CASPER	40	12014	84020	09155	00970	69607	
572	SALT LAKE	48	71609	83148	12556	1287	69302	7 0050
574	ROCK SPRINGS	38	21204	81021	13946	00976	69602	
576	LANDER	40	03102	84020	11250	00900	60400	
578	POCATELLO	40	11904	84030	09863	00980	69405	
582	ELKO	41	72006	82038	12256	1087	66307	7 0020
583	WINNEMUCCA	31	60000	83031	13545	25858	69317	
591	RED BLUFF	49	81804	84032	16356	00957	65410	
594	EUREKA	49	81404	80022	18352	65407	69902	
597	MEDFORD	44	83304	81022	14256	8087	65103	
600	SABLE ISLAND	53	91810	6454	05553	9 2	69500	7 1660
601	DARTMOUTH	54	91603	12515	03054	9 0	69906	7 0040
603	YARMOUTH	58	92012	01455	02058	9 0	60806	7 0110
604	ECUM SECUM	51	92205	0245	03851	9 0	60301	
605	CONCORD	60	80000	02428	98062	854	66608	7 0010
606	PORTLAND	60	81505	04444	97360	0092	69907	
608	EASTPORT	50	92307	01454	99350	9 0	6*814	
609	SAINT JOHN	54	91809	01454	00354	9 0	60506	
613	MT WASHINGTN	40	82625	80258	42	855	66808	7 0019
617	BURLINGTON	52	83410	56026	00754	862	67310	7 1420
621	TRENTON	49	83610	31026	05653	26591	69312	7 0940
623	LONDON	45	73613	81022	09450	35608	68412	
624	MALTON	46	43614	81012	08751	35441	68320	7 0060
625	STIRLING	49	83610	81026	07552	4558	69110	7 1130
627	DORVAL	51	83604	81616	02952	2732	69412	7 3670
628	OTTAWA	48	83410	82026	05150	874	69316	7 2130
629	KILLALOE	40	53210	81016	07748	11506	69116	7 1130
630	MUSKOKA	43	23610	81030	09648	11506	66112	7 0250
632	CENTRALIA	44	50209	81012	09949	50902	69110	
633	WIARTON	40	10310	81121				
635	GRAND RAPID	39	10204	80020	15645	15700	69415	
636	MUSKEGON	38	10404	81020	15946	00901	69317	
639	ALPENA	41	03209	80020	14646	00900	60312	
640	MILWAUKEE	39	00210	81024	17350	00930	69314	
641	MADISON	44	00000	04464	18344	00900	60319	
643	LA CROSSE	47	01304	80020	17650	00900	60414	
644	ROCHESTER	42	10000	81010	18646	00901	68410	
645	GREEN BAY	42	12305	81020	17348	00940	69410	
654	HURON	45	01811	82020	15652	00900	60807	
655	ST CLOUD	48	11802	81020	16357	00901	69602	
658	MINNEAPOLIS	46	02303	81021	17651	00900	60407	
662	RAPID CITY	46	01403	82020	11252	00900	60814	
666	SHERIDAN	37	11402	83020	08848	00905	69805	
677	BILLINGS	34	12307	84020	06858	00905	69300	
679	BUTTE	36	52720	82030	07173	02900	69817	
681	BOISE	45	61405	82031	08159	65800	69327	
683	BURNS	43	42004	83021	09852	00972	65112	
688	PENDLETON	41	72913	82028	10857	0097	64120	7 0020
693	EUGENE	51	81304	81026	15253	855	69103	7 0140
698	PORTLAND	49	81806	81026	14256	866	65307	7 0230
705	MONCTON	63	71817	82032	98268	11546	69816	
707	SYDNEY	60	62212	81014	01766	51401	66905	
709	GRINDSTONE I	59	82219	24429	99159	874	65805	
711	MEGANTIC	55	82704	32616	98556	8 1	66002	7 0440
712	CARIBOU	53	83216	48808	98055	8742	69607	7 1830

May 23 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	$7RRRR_Ts$
714	QUEBEC	50	83207	80616	00552	25641	69406	7 3*50
717	CHATHAM	62	82010	48108	96562	771	69816	7 0330
718	MONT JOLI	49	83204	08616	00349	873	69***	7 7570
727	BAGOTVILLE	44	12909	64002	01346	845	69300	7 22*0
730	SUDBURY	39	03405	81020	13046	00900	60108	
731	NORTH BAY	32	23614	81012	10844	25600	69100	
733	GORE BAY	40	03607	82020	14449	00900	60314	
734	SAULT MARIE	39	12904	80030	15643	10905	69***	
735	EARLTON	38	03210	81020	10444	00900	60309	
738	WHITE RIVER.	37	80000	81032	14340	8097	67301	
739	PORQUIS JUNC	35	02705	81000	13840	00900	60105	
743	MARQUETTE	32	52708	81011	14956	00930	66103	
745	DULUTH	38	52411	81021	14954	00930	67300	
747	INT FALLS MI	43	82108	81022	12054	00937	69603	
749	LAKEHEAD	41	33	32016	12542	70880	68904	7 0040
753	FARGO	45	02211	81020	12956	00941	69300	
764	BISMARCK	41	33604	81030	10857	00905	67603	
767	WILLISTON	42	61804	81012	07559	00908	69805	
768	GLASGOW	37	70907	81032	05456	00906	68605	
772	HELENA	39	12404	83020	07848	15800	69300	
773	MISSOULA	42	30302	83031	06849	32800	65803	
775	GREAT FALLS	35	12316	85020	04461	00908	69805	
777	HAVRE MONT	36	02705	82020	04454	00900	60808	
779	KALISPELL	40	20000	84030	03450	2 7	69610	
781	YAKIMA WASH	42	53604	83029	07161	12870	65419	7 0050
782	ELLENSBURG	44	63012	82039	07154	55670	69405	7 0320
783	LEWISTON	37	72712	82031	07169	7087	65339	
785	SPOKANE	43	62215	80022	05461	60970	60429	
791	N HEAD	49	72320	81806	12250	784	69420	7 0610
793	SEATTLE	51	82322	80616	10853	864	65107	7 1520
798	TATOOSH IS	47	82234	48806	06849	873	65354	7 0670
799	VICTORIA PAT	50	62203	81166	06851	25500	69407	7 0540
801	TORBAY	56	22212	81021	04561	16240	68201	
803	GANDER	57	82705	06515	04357	860	66414	
810	ANTICOSTI PT	45	81416	24616	97646	3632	69712	7 0220
811	SEVEN ISLAND	49	83610	32636	99249	264	69815	7 9860
815	STEPHENVILLE	57	80000	06514	01457	262	69000	7 0340
816	GOOSE	29	83206	81026	05939	755	69107	7 0050
817	ASHUANIPI	38	83607	48612	02939	672	69807	7 0330
818	CARTWRIGHT	35	73205	82022	05740	24541	67306	
820	LAKE MANUAN	39	83307	82022	02342	15626	60301	
821	LAKE DORE	39	93207	24434	06640	9 4	69309	
831	KAPUSKASING	35	00000	81020	13542	00900	60102	
833	PAGWA	3	62204	81022	12352	65600	66601	
836	MOOSONEE	35	60000	82404	12837	66090	67402	
840	NAKINA	42	82207	81802	12645	865	66603	7 0320
841	ARMSTRONG	46	40903	81158	10350	25500	69612	7 0350
842	SIOUX LKOUT	45	62704	81022	10254	2563	69603	
843	GRAHAM	42	82012	81038	11653	40997	67813	7 0050
846	LANDSOWNE	41	70404	81030	12446	70936	69305	
850	KENORA	45	72010	81022	09855	1577	69606	
852	WINNIPEG	40	81814	81022	07058	50937	69812	
856	GIMLI	42	70204	81022	06665	40879	66503	
857	WABOWDEN	43	61409	81022	06045	45631	69812	
860	RIVERS	45	42207	81021	07757	40991	69801	
861	BROADVIEW	40	22214	81012	06359	00901	69805	
862	ESTEVAN	46	51812	81022	07457	50901	69802	
863	REGINA SASK	40	21407	81021	05150	20906	69804	
865	DAFOE	43	82010	81022	02954	80907	66810	
866	SASKATOON	45	62009	81020	01456	60906	69808	
867	THE PAS	48	61612	81031	02853	6093	69815	
868	HUDSON BAY	48	30000	81022	03249	30904	69815	
869	PRINCE ALBRT	52	71404	81021	00856	70904	69812	
870	SWIFT CURRNT	39	62214	81011	03258	60932	69907	
871	VERMILION	47	11402	81020	00049	10901	69910	
872	MEDICINE HAT	42	02209	82020	02753	00900	60909	
873	CORONATION	45	02744	81020	01751	00900	60502	
874	LETHBRIDGE	42	12014	85020	02455	10940	69814	
875	COWLEY	39	00000	83020	03948	00900	60816	
876	N BATTLEFORD	47	21407	81020	00555	20901	69804	
877	CALGARY	32	02304	83011	02646	00900	60811	
878	PENHOLD	37	01807	81020	02339	00900	60918	
879	EDMONTON	43	20000	81020	99249	20901	69812	
880	KIMBERLEY	43	62213	83171	05847	53770	69505	
884	CRESCENT VAL	46	70000	81911	01849	22990	64717	7 0310
886	PRINCETON	49	81804	81026	03654	858	65114	7 1420
887	KAMLOOPS	44	81404	82026	00762	2577	69418	7 0190
889	PENTICTON	52	80000	80611	03359	6582	69453	7 0820
891	LYTTON	42	81813	81022	00863	3577	65219	
892	VANCOUVER	49	71412	81016	06554	57570	65407	7 1140
893	COMOX	51	61223	80606	99854	25470	63919	7 1440
894	ESTEVAN PT	47	83226	08616	03248	7732	69440	7 1580
895	BULL HARBOR	47	83202	40626	00645	7721	69410	7 4980
896	PRINCE GEORG	50	80000	16616	96850	864	69625	7 0070
900	HOPEDALE	28	32910	82030	95235	30840	67105	
903	RESOLUTION I	29	83216	16707	01229	864	69312	7 0028
905	GREAT WHALE	28	60408	81022	13032	654	61303	
906	FT CHIMO	26	82910	81022	10830	853	69300	
907	PORT HARRISN	28	83616	80227	14028	855	68303	7 0014
908	NOTTINGHAM I	18	03210	81020	12919	00900	60805	
909	UP FROBISHER	22	83218	38717	03524	855	69908	7 0478
912	GILLAM	30	71409	81022	12132	4567	69614	
913	CHURCHILL	28	81612	81022	14028	362	69820	
915	CORAL HARBOR	19	83210	81022	16621	85700	69801	
916	CHESTERFIELD	22	80914	81022	16922	865	69808	
917	EUREKA	20	71405	81032	19023	70770	69203	
920	ISLAND FALLS	46	31607	81021	02452	35600	63815	
921	BROCHET	39	81402	81806	05941	857	69506	7 0010
923	ENNADAI LAKE		80917	81022	06930	8 82	69820	
924	RESOLUTE	08	81414	80707	13710	865	69301	7 0078
925	CAMBRIDGE	19	81116	81033	93321	5652	69814	
928	ROCKY MT HSE	34	01604	83021	01944	00900	60611	
930	WHITECOURT	40	30000	81020	00341	10932	69817	
931	LAC LA BICHE	48	00000	81010	10052	00900	60802	
932	MCMURRAY	49	71803	81021	00553	25631	66601	
934	FT SMITH	39	11804	81021	99640	10901	69503	
935	HAY RIVER	41	02204	81020	98844	00900	60401	
936	YELLOW KNIFE	45	93204	04436	96545	9 2	69502	7 1040
937	PORT RADIUM	37	50000	82011	96041	50930	69304	
938	COPPERMINE	32	83210	80616	99333	864	69300	7 0394
939	BEATTON RIV	41	80210	81022	00844	8092	69812	
940	GRANDE PRAIR	40	60405	81026	99353	60970	66820	7 0030
942	FAIRVIEW	40	80404	81022	99452	876	65819	
943	FT ST JOHN	44	81104	64616	01546	8562	69608	7 0930
945	FORT NELSON	39	73103	82022	00744	70970	69809	
946	FT SIMPSON	37	00000	81020	98840	00900	60314	
947	SMITH RIVER	24	22704	82030	03525	10931	69906	
950	SMITHERS	43	80000	24616	98644	342	64864	7 0770
953	WATSON LAKE	29	70000	82031	02934	70930	69909	
958	DEASE LAKE	30	80401	82022	02530	6572	69915	
964	WHITEHORSE	25	12004	82020	04129	15700	69906	
965	MAYO	33	80000	82032	01134	25707	61102	
966	DAWSON	39	81803	82026	00440	3767	69100	7 0230
968	AKLAVIK	29	83608	81022	00229	856	69306	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	22	22005	82032	04025	20960	69803	
043	NORMAN WELLS	39	50000	82011	01541	50870	69303	
045	TESLIN	23	23401	82012	04827	20930	69807	
063	RESOLUTION	35	01805	40404	98335	00900	60901	
064	PROVIDENCE	36	20000	81020	49840	20902	69300	
069	WAGNER	43	20000	81012	00547	10936	66810	
072	MOULD BAY	09	80907	80202	09013	864	69305	7 0078
073	FT RELIANCE		80402	82026	99540	85600	69812	7 0020
074	ISACHSEN	13	50917	48363	13514	50750	62302	
075	EMBARRS PORT	43	50206	81012	01443	15610	69407	
082	ALERT	21	02704	81023	21225	00900	60301	
090	CLYDE RIVER	20	80902	80707	18622	865	69806	7 0198
098	IND HSE LAKE	25	83222	81032	07028	874	67316	
101	SANDSPIT	43	82704	81616	00544	855	69811	7 0870
103	QUESNEL	48	80000	80022	96750	854	69818	
105	SPRING ISLE	45	83217	64216	99948	7742	69418	7 8380
107	CAPE STJAMES	40	63209	81031	01743	3743	66604	7 0040
108	ABBOTSFORD	47	81824	81026	06658	655	64503	7 0430
109	PORT HARDY	44	82505	2636	01246	7732	69413	7 2060
110	ALERT BAY	46	82713	32636	98946	874	69502	7 46*0
111	DOG CREEK	43	61402	82022	98352	21751	64001	
113	PACHENA PT	50	82226	40606	04450	7742	69410	7 2270
114	HOPE	51	82205	64808	05557	256	66100	7 0190
122	BANFF	32	02903	81020	05238	00900	60818	
138	YORKTON	44	72008	81030	05154	70906	69809	
146	NEEPAWA	43	82708	81022	06861	10934	69504	
181	CAPE HARRISN	30	83206	82031	05136	35 04	67210	
182	MORHIBAN	36	80405	80666	05339	5651	69105	7 0350
200	VICTORIA B C	48	72910	81806	07154	72500	66420	7 0150
201	PORT ANGELES	46	82921	81252	07155	7762	69419	7 0020
371	ST HUBERT	52	83605	56616	0 65	672	69113	7 2470
372	MONTREAL CTY	51	83607	24616	02753	874	68411	7 3070
390	PENNFLD RDGE	50	92007	00454	99750	9 0	6*609	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	67	02909	38041	13969	00900	69307	
113	ALTAR	33	00402	82000	10263	00900	60300	
118	PILARES	35	00000	82010	11555	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	43	71402	82031	14964	75500	69401	
130	VILLA AHUMDA	43	40204	82016	11566	00870	65405	7 0020
151	ISLA GUADLUP	60	83210	80022	16963	85400	6*707	
160	HERMOSILLO	65	20000	82013	12868	00906	60308	
220	TEMOSACHIC	32	30000	86021	11248	35600	64402	
225	CHIHUAHUA	03	20000	82031	07218	00880	65306	
255	GUAYMAS	70	50408	64051	13079	35508	69304	
280	ESMERALDA	50	32902	50011	08164	00730	65400	
342	MONCLOVA	65	80000	70020	10872	00930	66200	
382	TORREON	13	83604	50032	09524	85600	69300	
405	LA PAZ	12	32204	10020	15516	00 30	65802	
458	MAZATLAN	20	63601	50046	14324	65 00	63300	
491	C VICTORIA	18	50000	81030	12521	00970	69308	
499	SOTO MARINA	74	00000	24000	11976	00900	60300	
549	TAMPICO	25	0904	0805	11626		6*305	
611	GUADALAJARA	13	00000	25000	11217	00900	60406	
644	MERIDA	19	20000	40011	05525	00 00	62306	
645	MERIDA	19	31105	1605	13320	00908	60406	
679	TACUBAYA	12	10000	15060	13713	00 02	60300	7 9998
692	VERACRUZ	24	30401	6444	09927	00 08	65502	
741	COATZACALCOS	25	73202	80054	12128	38511	69303	
749	C DEL CARMER	23	01411	4804	10826	00900	60305	
805	ACAPULCO	16	20000	82020	11523	45 00	60300	
903	TAPACHULA	21	33602	82026	10324	72 38	65***	
904	TAPACHULA	23	30000	6041	11325	00910	60301	
	BLOCK 78							
310	CABO SAN ANT	69	10904	81000	13372	00930	69300	
325	HAVANA C B	66	10903	48404	14572	00930	69310	
355	CAMAGUEY CAM	72	20704	81401	13074	22500	61310	
369	PUNTA MAISI	75	40000	80031	13375	32540	69406	
897	RAIZET AIRDM	24	41410	81021	15227	42500		7 0107
926	ST FR MARTNQ	23	71016	75251	14527	725		7 0012
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	60000	75054	11527	32511	68***	7 01**
028	SOLEDAD	24	82002	80022	11925	00909	69307	
044	COROZAI	24	80000	25105	10525	862		7 03**
062	TURBO	23	80000	65516	12525	85820		7 17**
063	MONTERIA	25	81804	75502	14725	854	61***	
070	SAN MARCOS	25	80000	60025	10226	853		7 03**
088	PATO	22	80000	80022	11522	877	62***	7 35**
089	OTU	12	80000	4050	10720	2542	69***	7 28**
091	BARAN SN APT	22	80000	30515	15522	855		7 36**
093	BUCAR SN APT	19	30000	82031	10520	12541		
097	CUCUTA APT	21	40000	84012	11425	21601		
110	MADELLIN	17	80000	25104	11217	7554	69***	7 04**
114	AMALFI	15	80000	81022	09915	6671	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	3000	14024	6622	64***	7 25**
210	PEREIRA	16	80902	40404	12918	6641		

★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	$7RRRR_Ts$
211	ARMENIA	17	80000	75162	09827	856		
222	TECHO	09	50000	82032	12511	22441		
259	CALIPUERTO	19	80000	81102	13019	64504	69300	
308	POPAYAN APT	15	82006	80252	11616	6542	64***	
341	DOS RIOS	20	70000	50105	10920	36502		7 18**
361	MITU VAUPES	23	80000	8203	12523	6652		
370	IPIALES	06	70000	75022	11507	5555		7 95**
401	MARACAY	20	80905	97655	13221	894	62316	7 06**
402	MARACAIBO	25	70000	98022	11826	2141	60004	7 19**
403	MAIQUETIA	23	71101	98022	13727	16711	60312	
404	MATURIN	22	80902	98032	11626	845	60312	
405	CIUDAD BOLVR	25	80000	98032	13127	6852	61414	7 04**
406	MERIDA	14	40000	98012	38716	2837	60403	7 96**
407	CORO	24	61105	99031	12228	21538	60304	
408	BARQUISIMETO	20	60901	98022	44522	4557	60308	
409	SAN FERNANDO	23	80902	98506	10823	0092	62315	7 07**
410	SAN ANTONIO	18	40000	98011	11224	11611	60405	
411	SANTA ELENA	19	60000	98012	18819	00918	60311	
412	GUIRIA	24	80905	98016	15825	6942	62312	7 04**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80000	81032	142	6857	69314	
201	PARAMARIBO	75	50909	80284	14481	52400	62108	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	75024	13527	62502	62408	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	64	80314	80022	22569	863	64000	7 01**
115	IWO JIMA AFD	71	60000	80022	18175	00970	69307	7 04**
131	MARCUS ISLE	7	10816	82000	21679	11630	69312	7 02**
165	LIHUE	65	20405	81221	17674	22500	62914	
182	JOHN ROGERS	66	11202	81020	12373	11600	69910	
190	PUUNENE MAUI	62	13605	81020	17367	11 00	69810	
218	NOR FLD GUAM	74	40706	80021	15479	41400	62312	
232	SAIPAN	78	50703	80022	14880	52400	62108	
245	WAKE ISLAND	73	60918	81022	18379	22506	69312	
250	ENIWETOK	74	60513	80022	13980	11406	69110	
275	JOHNSON ISLE	72	20905	80011	15978	22500		
285	HILO T H	62	62504	81252	17669	58600	62808	7 01**
334	TRUK	74	80000	81032	12681	32577	69122	7 03**
348	PONAPE	76	80901	64022	13279	3247	62112	
356	KUSAIE C IS	75	82203	84606	16176	6547	69115	7 22**
366	KWAJALEIN	74	80715	80026	12580	885	69303	7 36**
376	MAJURO M IS	74	70713	56036	10780	75500	60707	7 02**
385	PALMYRA IS	72	81308	81615	08876	84500	63111	
408	PELELIU ISLE	76	40000	81011	10079	22508	69114	
443	LITTLE MAKI	60	80913	40803	11380	5257	314	7 01**
530	NAURU IS	76	90000	82022	11977	00929	63377	
700	CANTON	75	71110	81022	10581	21508	69103	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	78	0000	82022	07678	15718		
163	PADANG	76	80000	81026	09477	3562		7 11**
221	PALEMBANG	77	40000	81132	09380	13635		
743	BATAVIA KEMA	75	10703	81020	08981	15703		
781	BANDOENG	64	30000	81021		14 1		
839	SEMARANG	73	30000	80050	09579	11601		
933	SOERABAJA	69	11107	81011	10279	16611		
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	20404	81012	15378	21500	61110	
222	VIGAN	74	13205	82011	13685	15500	69108	
223	LAOAG	76	11604	81131	12185	12501	69412	
232	APARRI	76	20712	82022	14582	22500	62414	
233	TUGUEGARAO	71	22902	82021	13782	25500	69310	
324	IBA	77	20000	80016	12984	14606	69314	7 22**
325	LINGAYEN	76	33612	81022	12984	21501	69312	
327	CLARK FIELD	70	30906	81022	12781	15601	69414	
328	BAGUIO	64	72005	12402	12165			
336	CASIGURAN	76	23404	48131	13577	00908	69114	
428	SANGLEY PNT	72	31006	81131	12 85	15701	69324	
429	MANILA APT	72	20905	81012	13081	11501	69320	
433	LUCENA	75	40206	82131	13581	24501	61416	7 04**
439	DAET	75	30908	82131	14582	22502	62420	7 03**
444	LEGASPI	77	40907	81132	13380	32501	62116	
536	ROMBLON	76	20204	81132	12583	12448	61408	
538	CAPIZ	72	20901	72132	12782	29503	62416	7 30**
548	CATBALOGAN	62	63603	81131	11881	21560	69116	
550	TACLOBAN	75	81805	48959	12478	2352	69414	7 09**
553	BORONGAN	73	82701	24956	12874	32	69016	7 30**
618	PRTO PRINCES	75	82003	80258	11576	6352	62316	
637	ILOILO	75	40410	81132	12083	29503	69316	
642	DUMAGUETE	76	60000	72205	11181	23575	69312	7 97**
645	CEBU	73	73603	81022	12979	22602	61316	
653	SURIGAO	76	81404	81022	12977	23527	69312	7 97**
741	DIPOLOG	76	22204	81139	10580	36400	61312	7 97**
748	CAGAYAN	73	72203	72036	11879	67528	69424	7 97**
754	DAVAO	74	73608	81802	13677	775	69330	
836	ZAMBOANGO	75	40402	81132	10878	25510	69322	

May 24 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	53	83609	98158	28351	894	60309	
005	ISFJORD	55	81702	80022	25853	852	60302	
009	ANDENES	52	63203	34032	27005	35635	60304	
028	BJORNOYA	55	83503	99022	27253	854	60202	
030	TROMSO	50	70902	83022	27304	78600	60305	
056	INGOY	54	83409	82232	28101	835	60317	
059	BANAK	51	51605	99011	24407	57500	6*314	
062	HOPEN	59	80105	98022	25756	854	60203	
098	VARDO	50	83611	81028	22002	7752	60314	
106	ROST	52	00707	84000	26805	00900	60210	
115	MYKEN	51	00505	85010	26106	00900	60311	
203	KRAKENES	07	10718	92010	20809	00901	60200	
212	ONA	04	00624	86020	24606	00900	64104	
262	NORDOYAN	50	10314	48010	25706	11800	60309	
265	TYNSET	54	13609	89010		05		
271	VAERNES	02	52805	84012	25308	526	60209	
316	BERGEN FRED	10	12805	81051	19415	11700	67602	
361	FANARAKEN	62	03605	99010	92950	00900	60321	
369	VOLLEN II S.	01	01105	99020	17717	00900	64902	
384	GARDERMOEN	03	30512	85022	19715	31600	6*402	
415	SOLA	07	12806	82021	20511	00940	60312	
427	LISTA	11	12002	60101	21013	16400	60313	
445	OELN I TELMK	07	11805	82000	18416	11600	60300	
482	FERDER	08	80000	81022	21911	866	60309	
488	FORNEBU	09	12006	81021	20714	18600	60202	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	51	83609	99022	26401	00970	6*310	
056	STENSELE	53	51602	99022	23706	55600	60303	
057	LULEA KALLAX	56	70210	82022	24806	757	60206	
062	OSTRSND FRSN	50	61104	99 0	12370	54501	6*311	
066	SUNDSVALL	01	71810	86022	25207	63640	60309	
067	SARNA	52	61413	99031	20309	62500	6*310	
069	SODERHAMN	02	80907	98022	24704	7731	6*721	
071	ROMMEHED	03	80907	96616	23205	873	60216	
073	KARLSTAD	04	31804	80012	22308	22440	60312	
075	VASTERAS	03	80807	4561	22206	854	61005	
076	UPPSALA ARNA	07	80607	96616	23210	85300	60319	
077	STOCKHOLM	53	70710	83022	22109	68400	60311	
079	SATENAS	06	73612	82012	27709	755	64100	
080	KARLSBORG	5	80507	98022	21707	854	60310	
081	NORRKOPING K	01	81656	82022	22007	754	60209	
084	GOTEBORG	08	12607	81021	19616	12500	64103	
087	JONKOPING	05	73609	97012	21609	76300	60312	
090	VISBY	02	40208	83016	21009	31440	60310	
092	HALMSTAD M	10	32917	75051	19015	32500	60205	
095	KALMAR	04	80507	80022	21307	853	6*321	
097	MALMO BULLT	10	13211	50 11	19814	1 500	60207	
807	IVALO	52	83206	70707	22504	6642	60309	
836	SODANKYLA	56	83609	98027	23703	856	60308	
864	KEMI	54	80206	82022	23904	6557	60307	
897	KAJAANI	55	82918	99822	21105	865	60304	
911	VAASA	54	60710	82012	24606	19565	61104	
917	RISSALA	56	83205	99022	21605	855	60305	
935	LUONETJARVI	57	73408	82022	22304	5357	60308	
970	MARIANHAMINA	59	63608	81022	22408	00907	60307	
972	TURKU	57	70410	82832	21108	686	60301	
974	HELSINKI MAL	56	70708	82022	20907	786	60307	
976	RANKKI	54	70509	98032	27006	755	60305	
982	RUSSARO	56	42708	98031	17608	22571	60308	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	39	50914	81022	1 848	41501	60700	
026	STORNOWAY	48	81124	32616	10952	3567	6*704	
075	WICK	44	81216	14032	17146	361	60710	
091	ABERDEEN	46	91208	01505	16846	9 0	61904	
100	TIREE	51	81319	40616	08052	5557	67405	
130	WEST FREUGH	51	81607	28616	10751	5732	64410	
171	LEUCHARS	47	80912	08616	15147	76121	60201	
185	ST ABBS HEAD	46	81319	24022	14046	855	6*705	
204	ISLE OF MAN	50	82213	08284	11550	860	60223	
262	TYNEMOUTH	45	71412	32026	14450	4567	6*705	
302	VALLEY	51	72017	40026	12552	762	60229	
396	SPURN HEAD	48	71420	24258	17653	5347	61919	
497	GORLESTON	50	81125	24639	14954	895	6*701	
534	BIRMINGHAM E	56	72110	56029	13360	435	67419	
601	ST ANNS HEAD	50	1181	11	5	13540	6*316	
628	BRISTOL FLTN	55	32809	82026	13563	32500	60227	
795	LYMPNE	59	71904	72038	19464	6858	65414	
804	SCILLY	50	01718	48021	11158	00900	60209	
827	MOUNT BATTEN	53	22312	80011	14657	21300	60217	
874	TANGMERE	55	72311	40012	15760	754	60228	
917	ALDERGROVE	52	71710	82022	09159	68542	60219	
953	VALENTIA	51	71822	81028	02859	58503	64000	
955	MIDLETON	54	51716	81016	07260	36431	61110	
962	SHANNON	49	71415	80256	05460	325	60205	
969	DUBLIN	51	41311	83011	09855	42540	61114	
980	MALIN HEAD	48	71809	81032	07958			
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	71010	83012	19907	75400	60805	
013	STYKKISHOLMR	05	81406	80022	16407	86500	60807	
018	KEFLAVIK	02	80405	82022	17309	35540	61910	
030	REYKJAVIK	02	70612	82032	17510	25576	60813	
048	VESTMANNYJAR	04	80937	81022	16407	7757	60709	
063	AKUREYRI	04	63202	83012	20210	35651	60806	
077	RAUFARHOFN	04	51410	83031	12106	16454	60304	
082	HOLAR	04	80405	80022	22208	86400	67907	
097	DALATANGI	02	81405	83022	25104	863	60301	
202	THULE	22	80000	82022	19628	1082	69605	
210	UPERNAVIK	66	00917	82000	15405	00900	6**09	
212	UMANAK	00	31409	98010	16305	00905	60303	
214	QUTDLIGSSAT	03	11409	99010	15905	00902	60315	
216	JACOBSHAVN	03	20909	99030	14909	00902	60310	
220	EGEDESMINDE	02	20000	99021	15604	00909	60319	
230	HOLSTEINSBRG	01	00000	90021	39050			
240	SUKKERTOPPEN	01	72702	82032	13405	00940	60310	
250	GODTHAAB	02	60502	82012	14604	25130	60314	
260	FREDERIKSHAB	06	72003	84022	09029	55601	6*016	
261	GRONNEDAL	47	61512	81021	15560	00970	69503	
270	NARSSARSUAQ	33	60713	82032	12256	00940	69902	
280	NARSSAK	02	21919	82020	11910	15605	6*303	
281	SIMIUTAQ	36	41308	83011	12544	15748	69307	
320	DANMARKSHAVN	57	40806	86012	24751	00909	60301	
330	DANSBORG	55	11708	98020	26053	00904	6*801	
337	ELLA ISLAND	55	00000	82404	35541	00900	64909	
340	SCORESBYSUND	53	01315	92717	28553	9 6	6*300	
350	APUTITER	51	41405	99032	26602	00939	60300	
360	ANGMAGSSALIK	01	31503	98012	25105			
380	CAPE ADELAER	01	80000	95 36	21001	862	60106	

★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	$7RRRR_Ts$
390	CHRISTIANSUN	03	80130	80605	16303	864	6*801	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	81111	97022	21907	853	6*806	
030	AALBORG	09	82302	40022	19912	654	60106	
081	BLAAVAND	10	83401	80022	19810	854	6*304	
180	KOBENHAVN	10	30209	80020	20113	35400	60308	
199	DUEODDE	09	80513	09102	19712	860	60322	
230	DEN HELDER	11	71014	30028	17715	00908	6*712	
240	SCHIPHOL	13	80814	80052	16419	00987	6*613	
260	DE BILT	11	71215	80032	14922	12685	6*814	
400	COXYDE	14	70201	20809	14816	5947	61115	
447	UCCLE	18	71108	97022	13625	78600	60875	
451	MELSBROECK	15	71122	60022	14524	28888	60715	
476	ST HUBERT	13	61411	81021	15122	00902	60904	
670	ZURICH KLOTN	13	60000	81021	17325	18781	60805	
700	GENEVE COINT	10	62308	81022	18426	30982	67901	7 0012
740	TESTA GRIGIA	54	42510	85021	73703	30542	60305	
750	GUTSCH	00	63302	83032	78110	00941	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	71806	82099	17	79500	6*1**	
015	LILLE	18	72708	30256	14021	4269	60213	
021	CHERBOURG	11	32712	81022	16316	21402	60316	
036	ROUEN	13	63212	80022	16120	41502	60324	
070	REIMS	15	72306	81032	14027	00992	64603	
110	BREST	12	42016	80021	15715	42500	6*314	
130	RENNES	10	12004	81021	16520	11502	64105	
139	ALENCON	12	72906	81021	15921	51602	64116	
149	ORLY	17	82207	80028	15223	11687	67214	
150	LE BOURGET	16	72708	80022	14924	00982	60215	
180	NANCY	13	52008	81022	14926	11602	6*904	
207	LE TALUT	14	51804	80022	17916	12406	67116	
222	NANTES	10	32404	81021	17410	00902	64208	
240	TOURS	14	62506	81012	17422	31502	6*116	
265	AUZERRE	14	7221	81022	15924	15692	60113	
280	DIJON	13	72212	81032	16623	00983	61405	
299	BALE MULHOUS	15	40000	80020	15726	11682	61503	
314	CHASSIRON	15	32000	48012	19018	00941	6*105	
435	LIMOGES	13	72002	81032	17022	00982	6*106	
460	CLERMONT	13	82108	82022	16921	0097	60713	
480	LYON	11	81821	81032	17826	00985	60704	
488	GRENOBLE EYB	13	72906	81032	19922	00982	61904	
501	BISCAROSSE	10	23204	96020	18621			
510	BORDEAUX	14	50408	81012	17822	21582	61004	
577	MONTELIMAR	12	72008	81022	22002	00992	64901	
600	SOCOA	14	43614	80011	16718	00904	6*810	
610	PAU	13	60708	81022	16723	11642	6*910	
645	NIMES	15	71802	81022	20224	00982	67907	
650	MARIGNANE	12	62906	81022	19826	00942	64904	
690	NICE	15	71604	30031	20218	16482	6*604	
747	PERPIGNAN	75	70402	30012	19218	46482	67906	
761	AJACCIO CAMP	14	42204	82030	20523	00904	6*200	
785	CAP CORSE	12	60000	80031	21922	00902	6*302	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	07	41820	97021	17619	55770	60312	
023	SANTANDER	74	61118	97020	17016	28572	64005	
180	BARCELONA	15	80908	96022	17120	0092	60207	
221	BARAJAS	13	42406	82021	03824	41601	60903	
302	SON BONET	18	82008	80032	15926	00842	64001	
314	MAHON	15	81506	96032	16523	00957	61000	
330	BADAJOZ	14	72106	99021	12723	7 4	64001	
358	LA RABASA	14	82014	97022	16572	00977	61907	
390	TABLADA	15	52702	98031	20902	51600	60803	
462	ROMPEDIZO	17	11604	98011	17530	00901	61902	
495	NORTH FRONT	59	12617	81020	18273	15501	67002	
501	FLORES	13	81605	97031	17417	27576	64107	
503	CORVO	13	80000	98012	17116	1257	61110	
506	HORTA ACORES	13	62308	98031	18218	28601		
509	LAGENS	13	63092	91012	18318	22501	60310	
512	PONTA DLGADA	12	52905	99021	18920	42506	60310	
515	SANTA MARIA	13	52908	82031	19519	11506	60321	
521	FUNCHAL	20	80000	97031	20920	32506	60209	
530	BERLENGA	14	60000	76000	19715	0097	60314	
536	PORTELA	15	62512	81031	18720	52503	60310	
538	CABO VICENTE	18	52106	98021	25221	12507	60112	
543	VIANA CASTLO	14	22304	98022	19216	12550	67412	
545	PEDRAS RUBRS	14	72202	98032	18316	35573	60310	
549	COIMBRA	18	60515	82015	16723	655	64411	
554	FARO	18	42505	97021	20320	48500	60205	
557	EVORA	14	72211	99022	18218	795	67208	
568	PENHAS DRDAS	09	92001	91606	66409	0 0	61104	
571	PORTALEGRE	14	60000	81026	17619	48420	60703	
575	BRAGANCA	11	72010	60036	15517	7957	61003	
583	SAO VICENTE	17	30618	98011	16024	35500	6*308	
589	PRAIA	18	13419	98020	14325	1450	6*305	
594	SAL	18	60515	82012	16723	655	64411	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	81420	96424	18309	0081	6*705	
004	P 11	08	40509	98012	20913	00901	6*300	
005	ELBE I	09	13605	97011	20912	00904	6*300	
006	FEHMARNBELT	09	80202	96022	21010	863	6*305	
020	LIST SYLT	07	31104	97012	21013	26402	61003	
029	HUSUM	09	41501	98022	20316	45400	64901	
032	FLENS MERWIK	09	33604	97022	19716	31500	67903	
035	SCHLESWIG	10	30902	99011	20318	31400	61901	
045	KIEL	11	30405	50022	21015	32500	67101	
091	ARCONA	10	03203	97054	20612	00900	111	
113	NORDERNEY	09	70914	75022	20313	00908	60705	
122	JEVER	10	61410	81022	20216	35102	61702	
129	BREMERHAVEN	09	31603	80030	20015			
131	CUXHAVEN	10	50304	75022	20816	00902	61001	
147	HAMBRG FUHLS	07	71103	40022	20614	756	60201	
156	LUBECK	09	61604	25012	20218	65500	64103	
162	SCHWERIN	11	63602	97052	20615	62400	103	
163	WISMAR	11	33603	97052	20813	3240	303	
170	WARNEMUNDE	10	83104	96102	21011	863	408	
177	TETEROW		63405	97050	21			
185	GREIFSWALD	12	33404	97052	20216	32500	307	
193	UCKERMUNDE	11	63202	97054	19617	62400	104	
203	EMDEN	09	71110	40032	19816	15502	60806	
224	BREMEN FLUGH	09	71606	56052	20315	51501	61904	
244	LUNEBURG	07	70000	60012	20814	754	61002	
249	BEUZENBURG	09	70000	97054	20814	754	2	
253	DANNENBERG	08	73602	40012	20814	754	60203	
254	SALZWEDEL	07	70202	97012	21115	65500	101	
262	WITTENBERGE	08	72901	97252	20714	75500	103	
279	NEUSTRELITZ	09	63002	96052	20217	62500	104	
291	ANGERMUNDE	09	43204	96052	20315	2500	301	
305	LINGEN	10	80908	30034	19017	00907	61911	
316	BRAMSCHE	12	70804	50022	19116	00987	61910	
320	GUTERSLOH	12	80303	81031	18518	11607	60707	
325	SALZUFLEN	12	60203	60031	19018	11502	60708	
330	BUCKEBURG	12	40308	40021	20117	00901	60707	
338	HANNOVER	09	20802	40034	20017	11601	60705	
348	BRAUNSCHWEIG	09	20000	80014	20415	11501	64910	
359	GARDELEGEN	09	63601	97012	20615	55501	902	
361	MAGDEBURG	09	23201	97012	19918	21500	300	
380	POTSDAM	09	63401	97010	20416	21660	104	
384	TEMPELHOF	07	63003	80012	20016	285	67102	
385	BERLIN SCHON	09	63203	97032	20015	6850	300	
390	LUBBEN	10	63204	96050	20017	6560	702	
393	LINDENBERG	10	62703	97052	20816	26200	200	
398	FRANKFURT OD	10	32703	97052	20016	32400	1	
406	BOCHOLT	12	61107	81030	16622	00982	64917	
410	ESSEN MULHEM	13	61105	50022	16622	00906	60711	
419	ISERLOHN	11	70507	80032	16622	11606	60712	
427	ALT ASTENBRG	09	63003	82030	28419	21502	64904	
438	KASSEL	12	42006	81022	18720	11501	60805	
444	GOTTINGEN	07	20000	81024	18521	11605	64904	
448	KALTENEBER	06	32301	98032	18620	11605	911	
452	BRAUNLAGE	11	21306	80030	48218	22541	60302	
454	WERNIGERODE	09	33202	97052	19916	21501	704	
466	HALLE	08	33401	98020	19320	31600	902	
471	LEIPZIG	08	23602	98011	19220	2150	903	
474	WITTENBERG	08	52502	98020	20318	52500	901	
499	GORLITZ	08	5340	98030	19417	52600	901	
501	AACHEN	18	70705	75022	14426	00946	64914	
512	BONN	11	60909	81030	17124	00908	60714	
532	GIESSEN	07	61603	81032	17323	11501	60808	
539	SCHLUCHTERN	08	41802	83030	16824	11782	64912	
543	SCHENKGSFLD	09	12705	81020	17322			
544	WASSERKUPPE	06	22905	82020	13617	12501	64901	
546	KALTENORDHEM	07	23604	98020	18021	11502	910	
549	GROS INSELBG	07	33402	98020	14516	21401	101	
555	ERFURT	04	12702	98020	15421	11501	809	
569	PLAUEN	07	20403	98020	17 20	11601	810	
577	CHEMNITZ	08	33202	97050	19418	3270	904	
578	FICHTELBRG	05	83404	98020	82014	12341	103	
628	GEISENHEIM	11	51104	81020	16625			
635	KLEINER FELD	07	61605	81030	26119	11586	61903	
637	RHEIN MAIN	10	80000	82020	17225	11707	60713	
639	DARMSTADT	11	50905	82030	11625	11606	67911	
655	WURZBURG	08	51405	81030	17624	11645	67906	
658	BAD KISINGEN	09	42902	81030	17924	11709	60709	
666	NEUSTADT	07	42808	83030	17325			
670	BAMBERG	10	50000	81030	17523	11742	60807	
681	BAYREUTH	09	33402	81030	18123	21641	60804	
685	HOF	07	23204	81020	18119	22660	64904	
688	WEIDEN	10	33410	82032	17622	22741	60707	
692	SILBERHUTTE	08	22910	82030	22718	12641	67903	
727	KARLSRUHE	12	53402	81020	16128	13582	60811	
729	MANNHEIM	08	61805	81022	16927	12646	61612	
732	KONIGSTUHL	09	61608	82020	53023	12546	67902	
738	STUTTGART	09	60905	81032	16325	22682	67908	
742	OHRINGEN	09	40904	81022	16726			
749	ELLWANGEN	08	41605	82020	16925			
761	WEISSSBAYERN	07	63203	81022	17124	21741	64908	
763	NURNBERG	09	42501	81020	17525	11681	64907	
768	NEUMARKT OPF	05	41802	82012	17922			
776	REGENSBURG	07	52709	82030	17223	31601	60708	
790	ZWIESEL	09	23205	82022	17322			
791	GROSSER FALK	07	32710	82020	72317	31501	60303	
836	STOTTEN	08	42102	83020	17022			
838	ULM	10	52003	81032	16725	11402	64907	
852	AUGSBURG	10	50902	82021	17325	00989	61905	
860	INGOLSTADT	07	31401	82020	17424			
866	MUNCHEN RIEM	10	30403	82022	17922	11688	64901	
873	LANDSHUT	09	52705	83030	17024			
875	OBERTAUFKIRC	10	33103	81030	17823			
893	PASSAU RIES	07	32706	81020	17623	22601	64905	
947	MEMMINGEN	11	52002	85032	16224	11782	61905	
961	ZUGSPITZE	01	83610	83039	16702	720	61109	
962	HOHNPEISNBRG	10	53405	83032	08721	22662	61903	
963	GARMISCH PAR	12	60204	82039	15723	52862	60709	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	09	33601	81012	18420	22641	60702	
120	INNSBRUCK	10	41101	81021	15124	32441	60818	
146	SONNBLICK	50	72712	83022	03702	65108	60208	
240	GRAZ	12	50000	81012	16723	37602	60807	
448	PLZEN	07	32401	60052	17221	34570	811	
464	MILESOVKA	08	43208	80021	23016	41300	2*	
518	PRAHA RUZYN	09	23304	81021	18819	21600	704	
541	CESKE BUDEJO	09	33602	75011	17620	31600	605	
603	LIBEREC	00	53403	81021	20016	56800	730	
636	TELC	09	4220	80051	18471	84500	200	
641	ZLATE NAVRSI	04	62903	80022	63018	85600	209	
648	HRAD KRALOVE	06	43005	81011	17118	41600	300	
658	HAVLICK BROD	07	53704	82021	17218	51600	1	
679	USTI N ORLCI	07	63104	98021	18	68500	200	
722	BRNO	07	48206	98021	17220	48600	200	

★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	$7RRRR_Ts$
744	OLOMOUC	05	73026	99031	17809	78600	300	
782	OSTRAVA	07	43406	50051	18616	41500	2	
787	LYSA HORA	06	60506	40054	08	68200	304	
815	BRATIS DVORK	14	43005	81018	18621	38640	803	
825	PIESTANY	06	43406	98020	17421	44600	***	
903	ZVOLEN DUBY	03	43606	81022	16020	14600	400	
930	LOMNICKY STI	54	98719	3497	3 854	9 0	200	
968	KOSICE	09	60403	80226	17	42630	200	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	09	32908	98021	18163	31500	307	
150	GDANSK	09	70202	98038	17910	794	309	
185	KETRZYN	08	73202	97028	14812	794	801	
205	SZCZECIN	10	62904	97032	20316	634	204	
225	WALCZ	60	54304	98031	18017	28560	103	
235	CHOJNICE	08	73201	97178	18010	795	306	
250	TORUN	09	73205	96812	16616	735	803	
270	MLAWA	05	72706	98222	15416	875	802	
295	BIALYSTOK	10	82204	97252	14112	895	301	
330	POZNAN	09	82905	97022	18916	725	80*	
375	WARSZAW OKCE	60	63407	98801	15717	624	101	
425	WROCLAW	08	63204	98022	19416	38660	305	
435	KALISZ	10	72702	97012	08155	894	305	
465	LODZ LUBLINK	09	62903	97017	18014	62500	205	
495	LUBLIN	10	82904	97032	15115	894	401	
510	SNIEZKA	62	73407	98022	40003	752	229	
560	KATOWICE	08	82904	96022	18814	884	311	
565	KRAKOW		73204	97012	19003	0939		
570	KIELCE	09	72705	75022	17314	794	102	
695	PRZEMYSL	08	72905	97082	15914	794	300	
772	MISKOLC		32904	81020	15322	33500		
812	SZOMBATHEL A	12	50402	82031	16722	67	300	
822	GYOR	13	23206	82011	18522	11640	901	
839	BUDPST FRHGY		33409	81021	6322	3260		
840	BUDAPEST MET	12	32706	81021	16723	31500	300	
852	GALLYATETO		52704	98021	18113	51200		
860	SZOLNOK	11	43206	98021	15523	32602	704	
890	NYIREGYHAZA	14	60404	50951	16715	695	405	
920	KESZTHELY	08	20000	82030	17326	12603	*4*	
940	PECS	10	33202	82011	17324	21602	803	
960	BAJA	10	2 908	98031	17224	11650	604	
980	SZEGED	13	63405	82039	16822	11552	605	
990	BEKESCSABA	13	52903	81026	15422	52500	705	
	BLOCK 13							
123	OGULIN	16	60992	98031	15926	58603	6*804	
128	ZAGREB	16	40506	98021	16225	42600	6*805	
142	DARUVAR	16	60509	98031	17825	11550		
150	BROD	19	81602	98031	17625	52701	6*04*	
156	OSIJEK	16	00055	82022	18223	52669	6*803	
274	BEOGRAD	15	33608	98031	17125	32700	67909	
483	SKOPJE	15	42205	980 1	16316			
582	BITOLA	3	72203	98031	9525	28706	60816	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	10	50405	81012	16019	52600	300	
020	BOTOSANI	13	7202	80606	12016	3732	511	
040	C L MOLDOVA	11	82702	30636	371	57520	205	
080	ORADEA MARE	12	63206	75036	15311	62600	804	
085	BISTRITA	11	72207	75016	13118	57420	813	
090	IASI	1	70404	75036	12308	78500		
150	BACAU	15	83604	10956	123 5	5932	810	
230	DEVA	24	62704	82016	15319	47570	714	
247	TIMISOARA A	15	52202	75022	17110	58600	812	
300	BRASOV	12	82701	75216	1515	6742	913	
350	BUZAU	13	82702	60012	11820	6752	810	
360	SULINA	17	51604	108	12419	28440	815	
410	T SEVERIN	18	8821	75612	12419	6752	816	
420	BUCURESTI B		73407	75216	11122	23720	710	
480	CONSTANTA	16	82705	60032	12224	69476	817	
490	TR MAGURELE	15	79 07	75217	624	59670	89	
511	LOM	16	63203	98032	15325	35740	620	
521	TELICHE	10	72705	98606	15023	69640	813	
534	GORNA ORECHO	10	72707	98032	14325	58640	809	
614	SOFIA VRJDBN	12	62705	98152	15124	62700	817	
625	PLOVDIV	11	62705	98032	14326	2 747	913	
740	SVILENGRAD		71801	98022	10328	55640		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO		30000	82021	14928	25709	61921	
060	TORINO	21	71803	35052	17126	11548	61909	
080	MILANO	17	72306	50030	18226	00911	60804	
100	VENEZIA	21	21502	50225	17624	12508	64602	
120	GENOVA	14	60804	75030	31321	00901	60300	
140	BOLOGNA	17	23606	81020	18426	00905	60803	
150	SAN REMO	17	70000	55022	21720	78500	61902	
160	LIVORNO	16	42104	75030	21319	00905	60300	
170	FIRENZE	18	12606	70030	20827	00900	60807	
190	ANCONA	17	02606	81020	18724	00900	60300	
204	RADICONFANI	16	20000	82021	34922	21600	60801	
222	M SORATTE	17	12604	81020	45424	11500	61201	
240	ROMA CIAMPNO	17	22208	75020	20125	11702	60703	
254	BENEVENTO	17	13202	65010	19525	11500	64910	
260	FOGGIA	15	49903	81031	77325	41500	60809	
270	BARI	15	00606	81020	18225	00900	60301	
290	NAPOLI	19	02004	70020	21022	00900	60802	
316	LATRONICO	12	11608	82020	19023	18600	60803	
320	BRINDISI	18	33608	82030	18423	15608	60806	
330	TARANTO	18	12110	81030	17528	11600	60809	
338	CALOPEZZATI	15	01310	81020	18625	00900	64606	
350	CROTONE	17	21108	81020	20121	18710	61901	
410	PALERMO	11	00904	82020	20924	00900	60300	
420	MESSINA	14	30514	80020	20020	11610	60805	
510	PORTO TORRES	19	50704	81031	20121	0095	64815	
550	C BELLAVISTA	53	1161	83020	20220	009 1	64002	
560	CAGLIARI ELM	13	21913	81020	20422	00901	64903	
620	THESSALONIKI	13	21805	80031	16820	11602	60813	
642	IOANNINA	12	23208	97020	17725	22700	608**	
689	PATRAI	17	12202	80010	17724	14700	60905	
716	ELLINIKON	14	11910	80020	18025	11600	61606	
747	CHANIA	14	03605	81300	28426	00900	62802	
754	HIRAKLION	17	03207	81000	18123	00900	60300	
	BLOCK 17							
084	CORUM	06	50000	98021	04218	4680	60505	
350	ADANA	15	43202	81021	06819	38800	61603	
600	PAPHOS	64	12702	83020	15007	12600	60303	
603	LIMASSOL	60	31805	84031	14280	31500	60300	
606	NICOSIA	41	43606	84031	12386	42700	61614	
617	CAPE ANDREAS			84030	14175	31500	60300	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	51	83207	96858	10550	895	218	
012	INDIGA	51	82908	97838	09400	894	316	
015	TOPSEDA	54	83406	98028	07151	285	116	
068	PYARHU	55	70203	98022	19111	58508	901	
084	SALDUS	02	80402	96616	19303	8742	205	
092	VENTSPIL S	03	8	98032	19406	6547	801	
095	KOLKA	01	60404	98012	19708	00916	302	
112	YAUGULBENE	52	80701	97022	16611	855	300	
125	KOTLAS	01	70000	98022	13708	73400	315	
163	KINGISEPP	56	73205	97021	20409	22605	300	
191	VYBORG	56	80203	97022	21206	885	306	
221	REGA	01	80000	97716	18808	57521	206	
247	CYKTYVAR	42	71101	98022	12108	62601	308	
808	INDUSTRIIA	53	88208	98158	20303	69442	215	
815	KUZOMEN	55	83 08	98028	17704		120	
816	PIALITSA	70	83404	98728	15802	69407	212	
820	MEZEN	00	83408	97268	13802	894	321	
824	ARKHANGELSK	00	43207	97022	15806	22505	317	
834	NARIAN MAR	54	82907	97268	05902	894	314	
835	UKHTA	53	83404	97888	20703	73401	308	
837	SEGEZHA	02	80403	96838	14503	894	221	
838	MEDVEZHIA GO	53	43205	98021	18306	45800	309	
839	PUDOZH	56	73206	98	18306	79400	309	
840	PETROZAVODSK	57	83407	97028	19007	885	307	
843	SVIRITSA	52	67907	97021	21006	6850	311	
844	VYTEGRA	56	83206	97032	19605	854	313	
845	LENINGRAD OB	55	63604	98022	21108	59530	307	
847	LIUBAN	56	73407	98022	20208	75400	204	
848	BELOZERSK	51	53204	98028	12980	52400	310	
850	TIKHVIN	57	63202	98028	20307	68500	303	
858	DNO	54	70202	97032	18410	74400	805	
859	VALDAI	56	73402	98032	18408	78600	300	
865	KSINAS		83205	98022	11706	895		
866	SURA	44	5829	98022	12308	52460	218	
869	SHENKURSK	52	82907	96268	15427	7332	324	
872	OPARINO	00	57707	98268	14907	59500	312	
874	VOZHEGA	60	73205	97022	17416	884	310	
877	NIKOLSK	53	82705	97022	19 05	895	222	
879	UST SHUGOR	56	72507	98022	06909	30500	208	
881	TROITSKO PEC	55	77207	98023	08710	75500	310	
883	UST KULOM	01	82203	98022	12205	0081	321	
884	UST USA	52	87912	98021	05805	4557	414	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	00	80409	97808	16908	854	300	
314	MOLOTOVSK	52	42705	98011	15912	41600	105	
328	KIRSA	55	57705	96022	13710	51600	314	
340	BELOSTOK	08	80407	97808	16110	887	305	
351	BREST LTOVSK	06	73203	97022	14616	68401	803	
358	LEPEL	02	80903	97021	15115	21406	910	
400	MOGILEV	02	81401	97022	15214	73603	806	
540	PEREDIUB		75217	98022	06918	25602	*16	
545	BURANNAIA	11	81488	98820	03526	835	819	
842	STARYI OSKOL	01	70206	97022	15616	34606	806	
861	IDRITSA	01	83201	97031	16213	2252	705	
863	VELIKIE LUKI	02	81402	98022	15914	61607	807	
864	ROSTOV	53	63202	99021	19110	68700	801	
886	POLOTSK	02	62203	97022	15715	65400	810	
889	SMOLENSK	04	71603	98022	16213	78500	808	
890	BELYI	53	60903	97022	16712	73400	811	
891	VIALMA	51	50903	97031	17512	11601	808	
892	ROSLAVL	03	80901	98022	15515	61607	723	
893	ZHITKOVICHI	07	70703	97012	14115	75400	801	
896	ZLYNKA	07	80906	97025	16610	857	812	
897	RZHEV	53	60403	97022	18412	62500	**5	
898	VYSHNII VOLO	55	73601	98021	19310	78600	304	
900	RYBINSK	54	63605	97022	19108	53440	303	
904	MOZHAISK	55	31402	98011	18211	31500	806	
906	KOZMODEMBNSK	50	23204	98020	16611	21600	302	
907	GORKII	54	53204	97012	18611	51500	302	
908	VLIDIRIR	55	63203	98022	19410	61600	300	
909	MOSCOW OBS	54	60000	98031	18711	61700	706	
910	RIAZAN	53	33603	98030	18212	31600	806	
911	KALUGA	52	73603	97022	17612	52506	802	
912	KASHIRA	50	50705	97022	18711	51500	803	
913	ELATMA	57	13603	98000	17911	11500	905	
914	SKURATOVO	03	40904	97021	16713	4250	808	
916	LUKOIANOV	50	63405	98031	16711	22602	905	
918	SHAKHUNIA	52	62905	98022	16310	62500	203	
920	SHARIA	51	77706	97022	17209	71500	310	
921	CHKALOV	12	76810	97028	03327	79600	828	
924	ELABUGA	01	83603	97021	14714	11504	202	
925	KAZAN	53	73204	98022	15212	00902	701	
926	BEZVODOVKA	52	70206	98022	13312	75600	302	
927	ULIANOVSK	54	78409	98021	4513	00905	905	
928	BUGULMA	61	85408	97022	13812	0091	***	
929	PENZA	51	85209	98022	14613	0091	808	
931	KUIBYSHEV	51	75410	99022	11115	0095	813	
932	ZEMETCHINO	52	30207	97012	16413	11608	807	
933	MICHURINSK	01	50405	97011	16513	22580	808	
935	KURSK	03	63603	97032	15216	52601	808	
937	ZYRZNEZQA	51	85212	98032	14717	31537	808	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
940	BALASHEV	53	80409	97022	13715	1151	810	
941	SARATOV	00	88612	98216	12612	0097	203	
944	ALEKSANDROV	06	85214	93350	03821	0091	502	
945	PUGACHEV	00	85416	98026	09816	856	807	
949	ADAMOVKA	09	62005	98031	10125	53500	3*0	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	00	71605	98022	12316	33563	809	
603	KIEV AMSG	09	82206	97258	13512	885	403	
625	LVOV	08	57908	97022	14514	42402	804	
639	STANISLAVOV	10	83202	98218	15813	884	206	
651	TERNOPOL	07	73203	98020	14114	795	709	
666	BELTSY	18	60401	97616	12617	68500	817	
672	KISHINEV	13	82901	97606	13325	4247	811	
689	KREMENCHUG	01	70905	98021	14519	1751	812	
694	LIUBASHEVKA	11	81602	96626	13413	6622	302	
704	ARKERMAN	4	70901	98258	22617	39530	813	
714	KHERCON	08	81103	97808	1332	2	20*	
715	SKADOVSK	14	81803	98022	13418	5552	817	
717	ARMIANSK	05	82503	98032	13621	1157	913	
718	GENICHESK	04	82703	98032	14220	672	805	
722	NIZHNIE SERA	50	33601	97031	14220	4861	805	
734	IZMAIL	10	8270	98022	12321	886	809	
749	AZOV	11	83406	98212	13114	8752	209	
750	BISK	10	80406	97022	13215	855	207	
751	OSIPENKO	10	7 02	97022	14516	754	306	
759	AK MECHEG	13	72205	98022	13720	12632	814	
776	SEITLER	07	82903	98031	14321	68508	608	
951	SHEPETOVKA	10	71603	97012	13315	52604	602	
952	CHERNIGOV	09	80703	97026	13815	855	818	
953	KONOTOP	05	70204	97026	15415	75500	84*	
954	SUMY	06	71102	98022	15116	1570	811	
956	KHITOMIR	09	70702	97026	3114	79320	911	
958	LUBNY	02	81603	97301	13819	41603	613	
961	SHEREMETKA	10	7020	97016	13513	4552	810	
962	POLTAVA	05	81804	97152	13018	69307	93*	
963	IZIUM	00	55407	98022	14618	00905	810	
965	KAMENETS POD	10	83201	98028	23315	894	809	
966	UMAN	08	81804	97216	13716	2567	804	
967	KIROVOGRAD	03	8404	98032	1370	12507	33*	
968	DNEPROPTRVSK	50	6090	97022	19319	11501	812	
969	UVEPROPTRVSK	05	85410	98036	13913	69701	306	
970	VOLOSHILVGRD	03	88612	97636	14212	8662	808	
971	RUZDELNAIA	28	82702	96616	13814	8642	8*	
972	VOZNESENSK	09	80905	96808	13415	6961	72*	
974	MELITOPOL	08	43203	97031	13820	00902	806	
976	MIRONOVKA	50	81804	97152	13018	69507	913	
985	CHAPLINO	03	10203	98032	14319	15700	806	
986	AKHTARI	13	83602	9761	16	874	308	
987	DIURMEN	06	72201	98172	14021	52502	808	
990	FEODOSIIA	10	01605	98031	4719	2602	602	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	08	80206	50022	12912	834	318	
002	MOROZOVSKAIA	09	83606	97166	11910	872	205	
004	KOTELNIKOVO	12	80204	99028	08914	894	204	
007	VERK BASUCHK		83608	98616	04318	8752		
010	TIKHORETSKAI	13	83204	96959	12115	895	316	
011	KRSNODAR	18	8220	97819	13815	895	315	
012	ARMAVIR	11	22916	98021	12219	08902	412	
015	PIATIGORSK	09	62707		98255	73600	401	
017	NALCHIK	13	73401	98818.	10718	69603	408	
018	GRAZNYI	12	62707	98022	09324	500	809	
019	ORDZHONIKIDZ	10	70000	99026	10319	68660	805	
020	MOZDOK	10	62705	98032.	09325	62601	807	
021	BORZHOM	11	72702	97258	26713	73600	211	
023	KUTAISI	13	60110	96035	17518	875	301	
027	EREVAN	11	70000	98258	12316	63620	223	
028	LENINAKAN	06	62703	98021	46015	52602	303	
047	MAKHACH KALA	13	68215	98	0950	2263	203	
050	IASHKUL	13	83205	98022	06918	894 3	305	
942	SERAFIMOVICH	05	80407	98216	11710	8752	304	
943	KAMYSHIN	51	80217	97317	10515	0092	902	
948	URIUPINO	51	80410	99022	14016	11647	805	
995	SOCHI	14	81407	97259	16016	894	308	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	52	52607	99018	02808	52502	312	
031	BISER	53	62701	97022	13309	61600	308	
034	KUNGUR	02	33602	96010	11613	32601	803	
057	KONDINSKOE	00	22903	99012	07710	21000	318	
058	SAMAREVO	09	72007	98025	80601	79200	200	
059	SURGUT	12	82704	98016	14415	5742	805	
060	TOBOLSK	10	72205	98018	08520	35609	408	
061	CHERDYN	54	50612	98158	10709	59600	213	
062	SEROV	52	52705	98022	11511	52500	211	
063	KISEL	02	62704	98012	13009	62600	309	
065	NIZHNE TAGIL	52	72705	98012	11912	14601	301	
066	KUDYMKAR	50	52707	98031	13112	586	304	
067	TURINSK	05	72905	97028	10813	79400	218	
068	NOZHOVKA	07	52702	98022	14314	31601	303	
069	TIUMEN	09	62006	98020	09323	12602	817	
070	IANAUL	03	63404	98021	14214	41601	703	
071	KRASNOUFIMSK	01	73605	98028	13212	00907	908	
072	SVERDLOVSK	02	73406	98022	11813	00961	304	
074	LEUSHI	05	62505	98036	10101	61500	313	
075	ISHIM	08	31812	98036	10528	00900	22	
076	KROPACHEVO	09	63607	98022	10215	78500	211	
077	CHELIABINSK	10	70000	97022	08223	68601	713	
078	KURGAN	12	62303	97908	10525	63600	403	
079	UFA	04	23207	97011	11415	00902	813	
080	TROITSK	21	52205	97028	08424	31501	506	
081	STERLITAMAK	11	73610	99022	07021	78600	825	
083	MAGNITOGORSK	09	61805	98028	06926	63600	826	
162	SOSVA	23	6250	98032	09309	63005	5*	
163	SUKHOBUZIM	07	01301	98022	15827	00900	714	
165	ALEXANDROVSK	00	63605	98029	0622	63600	759	
166	PUDINO	04	13507	98031	13325	18700	710	
169	NAPAS	02	62203	97031	10224	12606	709	
171	SHIRO	00	21101	99020	15922	02509	803	
172	TARA	13	62220	97031	12437	21501	805	
173	TOMSK	05	82606	98022	14825	51502	808	
174	DOGOTOL	51	52203	98022	17522	00904	813	
177	BALAKHTA	02	22902	98031	16323	00901	812	
178	NOVOSIBIRSK	03	82705	97032	17525	41702	804	
179	KEMEROVO	05	13204	98030	17424	13400	811	
180	UST ISHIM	06	72007	98022	08925		901	
181	OMSK	06	21807	98020	15728	00907	809	
183	KAMEN	08	13003	97020	17824	00901	806	
184	BARNAUL	02	10000	97020	19223	00901	804	
185	STALINSK	03	03604	98000	18212	00900	802	
186	SLAVGOROD	01	21609	98020	17925	00902	807	
187	BELOKUIKHA	04	00203	98000	18323	00900	300,	
188	RUBTSOVSK	13	00204	97020	18223	00900	804	
189	NIAKSIMVOL	52	32703	98012	10510	31600	307	
191	TURUKHANSK	09	71607	99022	05806	75600	33	
197	IVDEL	56	72701	97032	10112	72600	312	
200	BOGUCHANY	04	42705	98022	10720	6106	812	
205	KANSK	50	00000	98020	24	00900	*07	
206	KRASNOIARSK	04	20702	99030	15924	00901	813	
207	KASHA	07	22200	99011	13721	21500	112	
210	IRBITSKAIA	05	72205	98020	11913	70880	212	
213	KAMYSHLOV	09	63407	97022	09819	00982	213	
216	TURULYM	09	62505		9723	21502	912	
217	DOMASHINO	04	62503	022	07225	22606	704	
224	KURTAMYSH	08	63201	97028	10027	22660	808	
225	ZVERINOGOLVK	09	72203	98031	09626	78500	811	
229	EREDY	09	62207	97011	08722	31606	822	
234	MOLOTOV	51	42907	97011	13812	41600	203	
250	VAGAI	08	73203	97248	10523	68531	206	
252	MAKUSHINO	04	22008	98030	10426	22600	811	
254	POLOVINNOE	04	32022	97020	2	31600	818	
256	POLTAVKA	52	01807	97020	14928	00900	809	
259	CHERLAK	51	11606	98022	16327	11700	809	
263	ISIL KUL	02	27005	97010	14639	20600	808	
265	KALASHINSKIA	50	22206	97010	14928	21600	809	
266	POCELKOVO	01	42519	98020	14028	41600	809	
268	NAZYVAEVKA	02	52206	9	12228	41661	608	
271	BOLSHERESHE	03	72209	98031	13928	54400	809	
278	TEVRIZ	05	02207	98032	10215	00910	805	
303	VASIUTANSKOE	06	82207	98031	18093	21407	817	
306	SEVERNOE	01	02201	97011	14926	11500	311	
309	TATARSK	51	22207	98012	15429	21500	808	
310	CHAKY	04	12207	98011	16627	11500	812	
312	KUPINO	52	32004	98012	17327	31600	810	
313	ZAVINSK	51	32704	98020	18027	11501	808	
314	UBINSKOE	05	32203	98020	17126	31502	807	
315	KARASUK	01	32002	96021	18726	00903	807	
317	KHABARY	05	20000	98020	18225	00901	808	
322	KARGASOK	01	82205	97021	11725	01510	204	
323	PARABEL	50	22208	98020	11125	11602	816	
326	BOKCHAR	04	12020	98020	11623	11600	807	
327	KRESHCHENKA	04	02205	98010	17027	00900	809	
329	KOZHEVNIKOVO	04	52505	98021	16025	21601	811	
330	EOLOTNOE	05	22705	98020	15525	11501	809	
332	TOGUCHNI	05	32703	98030	16825	00901	812	
333	MASHKOVO	04	82504	98022	18325	22602	807	
334	KOLYVAN	03	52707	98022	15925	525 1	811	
335	KOCHENEVO	03	2705	98012	17625	11601	808	
337	CHULYM	08	12203	98011	17326	00950	807	
338	KOCHKI	05	42702	98030	18125	11506	809	
339	ORDYNSKOE	05	20201	96020	19126	11502	605	
341	CHEREPANOSKI	03	22703	98021	18024	00901	806	
342	MASLIANINO	09	02277	98030	17923	00901	807	
344	REBRIKHA	02	21201	98020	19224	00901	606	
346	PODKNO	10	10703	98020	19424	00902	709	
347	BOLCHICKIA	02	20202	98020	17024	00906	809	
348	ZAV YALOVA	06	23601	98010	20124	00900	808	
349	ZMEINOGORSK	00	10504	98020	15923	00908	814	
351	ALEISKOE	15	10403	98020	18544	00902	807	
352	BIISK	13	00204	98020	18223	00900	804	
362	UIBAT	50	20903	98020	16023	24700	802	
363	TUROCHAK	06	12903	98010	37123	14600	300	
364	TACHTYP	02	00404	99010	19823	00900	912	
366	KUZEDEEVO	07	00203	98020	18024	00900	805	
367	TOGUL	01	23203	98020	07523	00901	806	
370	PENTRALNYI R	52	01801	98000	19422	00900	300	
371	NENASTNAIA	53	02702	99020	16116	00906	80	
373	UZHUR	03	13601	98010	16323	00900	803	
376	TIAZHIN	03	6	98032	17122	00902	609	
377	MARIINSK	98	32701	98000	16425	00904	*20	
378	IZHMORSK	05	72201	98031	16623	11402	809	
379	TAIGA	02	32701	98030	16124	11501	811	
382	PYSHKINO TRO	05	82206	98012	18225	21401	810	
384	CHULSKAIA MT	05	32901	97011	13124	00904	840	
385	LOSINOBORSK	01	22205	97020	14123	11505	815	
386	STRELKA	00	12201	98000	15224	11000	815	
387	SYMSKA FAKTO	01	280	98032	11174	22602	911	
390	IARTSEVO	04	21007	98018	09813	11501	612	
404	PIROVSKOYE	03	22204	99020	15022	00902	816	
407	ENISISK AMSG	02	22206	98021	14724	21702	818	
408	KAZACHINSKOE	07	81601	98032	10	00907	808	
410	BOLSHAIA MTA	08	10402	98031	13534	00907	813	
411	ACHINSH	05	03201	98030	16623	00901	8*7	
412	KEMCHUG		43202	98020				
416	KLIUCHI	52	00000	98020	17022	00900	809	
417	GOLETS PODLU	58	62702	98020	72316	00900	801	
418	AGINSK	04	10000	98020	16120	12600	302	
421	LEGOSTAEVO	07	10000	98030	16624	00901	817	
422	IRDINSKOE	00	22701	98010	09913	21700	230	
423	MINUSINSKOE	04	00000	98020	17223	00900	704	
424	KURAGINO	01	02203	98020	17023	00900	811	
425	ABAKAN	84	12011	98020	16623	00901	805	
427	ERMAKOVSKOE	00	11102	98011	06123	11060	808	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
428	KRUTOI POV		00000	96010	16422	00900		
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	82012	97022	08630	61701	816	
087	URALSK	10	83616	97022	01826	12603	820	
088	KALMUKOV	17	63604	97029	00923	68600	812	
090	AKTIUBINSK	20	81812	98022	07024	038	815	
092	TURGAI		81104	97022	8	857	805	
096	CHALKAR	04	83602	97028	09727	87	817	
097	DZHESKAZGAN	98	72024	98021	13031	72500	101	
098	KAZALINSK	05	00904	97020	10234	00900	817	
101	KYZL ORDA	07	00402	98020	10334	00900	819	
102	MOINTY	04	71103	99022	16025	00918	807	
104	TURKESTAN	07	00705	99020	11034	00900	812	
105	CHIMKENT	05	00000	99020	10034	00900	811	
106	DZHAMBUL	12	03603		13330	00900	301	
107	ALMA ATA	14	70203	98031	14224	28656	301	
108	BURLUBAITAL	12	83409	99021	14824	00903	818	
109	DZHARKENT	11	20902	98030	15026	22600	806	
111	PETROPAVLOVS	04	32209	98000	13028	31700	805	
113	KOKCHETAV	51	22005	99020	14627	00903	811	
114	IRTYSHSK	05	01602	97010	12525	00900	812	
115	PAVLODAR	07	12205	98022	18425	00901	812	
116	ATBASAR	09	72509	97027	15126	78550	302	
117	AKMOLINSK	54	12902	98012	16226	00903	811	
119	KARAGHANDA	05	725 7	98022	15026	51602	806	
123	KOKPEKTY	08	03607	99010	11714	00900	301	
124	BURLY TUBE	12	62504	98021	16621	00902	704	
125	ZAISAN		7220	99030	83920	79128		
126	BAKHTY	08	01101	97020	04240	00900	818	
128	CHIMBAI	06	01607	97000	04639	00900	824	
132	KIZIL ARVAT		52212	98031	00744	51800	304	
135	ASHKHABAD	01	13202	98030	02343	11800	809	
137	KERKI	03	03601	98000	04239	00900	817	
139	STALINABAD	18	70000	98032	04833	00905	814	
142	LENINABAD	18	00901	99020	07835	00900	18*	
143	NOVYI URGNCH	15	00907	96000	07539	00900	822	
144	GERGANA	09	12603	99030	06833	12801	818	
145	TASHKENT	09	02701	98020	09234	00900	815	
146	NOVAIA BUKHA	11	03605	98020	06538	00900	82*	
147	SAMARKAND	06	00403	98000	07332	00900	809	
555	SEMIPALATNSK	55	60909	97030	16926	00901	804	
580	TASHAUZ	05	01107	98020	06740	00900	816	
590	BERCHOGUR	11	81405	99026	13321	0097	803	
591	MUGODZHARY	54	81605	98081	12620	7742	202	
592	EMBA	12	719	98022	10621	0097	802	
593	TEMIR GOROD	12	82108	97022	08812	87	1	
600	DZHAMBEITA	10	92012	96958	01825	896	808	
601	CHAPAEVSK	13	81014	96800	01026	36527	821	
603	FURMANOVO	10	00208	9772	99027	89400	712	
605	CHINGIRLAU	07	71407	98205	116	896	827	
607	MARTUK	97	81612	98021	06225	858 7	9*	
611	DZHETYGORA	11	80012	98020	09027	62432	408	
617	ARALSKOE MOR	06	22002	97011	10133	00932	811	
620	DZHUSALY	51	01405	97021	10534	00900	816	
630	CHARDZHOU	05	00000	98000	06640	00900	815	
648	BLAGOVESHCHE	01	22212	97030	09028	00933	809	
650	URITSK	05	62207	980	09828	14651	829	
653	NOVOSUKHINO	02	12203	99020	1362	11500	813	
658	KAZGORODOK	10	71805	98010	0090	00901	846	
667	KZYL DZHAR	02	72504	98031	14440	85302	805	
712	KIROVABAD	16	82801	98032	03538	00903	819	
720	ALEKSEEYSKOE	02	30401	98011	16124	00903	815	
725	ANAR	02	80000	98022	04626	00902	810	
743	CHOKPAR	10	80707	98022	12027	00901	816	
744	CHU	09	21401	98021	12729	00901	811	
745	LUGOVAIA	12	22005	98021	11429	11701	813	
788	SHEBAKTY	51	00000	97020	18425	00901	810	
789	SEMIIASKOE	54	63401	98031	17626	00903	811	
808	IUZY BALKHA	10	43403	99031	21724	00907	819	
825	OGAR	14	30905	99021	12327	21701	702	
829	AEROPORT	18	50803	98022	15028	22831	808	
860	SHEMONAIKHA	53	10210	98020	14624	12603	302	
879	BOLSHE NARYM	05	22901	98021	66120	12740	81*	
890	URDZHAR	12	80403	99022	15524	63606	803	
892	UCH ARAL	33	62605	9803	98038	15227	503	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	02	10000	99020	14621	11500	817	
193	ZIMA	50	13501	98010	14522	00902	815	
201	KIRENCK	02	63205	98021	15118	11701	412	7 0022
202	BODALBO	02	62509	98031	10918	64900	406	7 9722
206	MONDY	05	80705	98022	72209	5762	207	7 ****
207	BRATSK	05	03601	98020	16512	00900	707	
209	NIZHNE ANGAR	04	20000	99021	16809	00905	302	7 0016
210	KALAKAN	51	02201	98020	08116	00900	609	7 0023
211	KURA	01	60204	99022	08920	14527	500	7 0026
212	SRETENSK	03	72502	98022	07222	00903	302	7 0027
213	CHITA	05	62701	99012	08121	00941	300	7 0026
215	BARGUZIN	54	80000	99022	12620	00947	307	7 0032
216	NERCHINSKII	05	80000	97044	07820	00917	304	7 0028
218	ULAN UDE	07	63205	98012	13319	14742	415	7 0023
219	BORZIA	02	43601	98010	06624	00905	804	7 0028
220	KIAKHTA	04	50206	99021	12219	00901	501	7 0022
251	MOGOCHA	50	03405	98020	07116	00900	409	7 0024
252	SKOVORODINO	06	00000	98000	05114	00900	307	7 0027
255	CHERNIAEVO	04	70605	96209	03124	64707	250	7 00**
261	BOGDARIN	57	63203	98021	09820	00904	407	7 0022
431	ALZAMAI	51	02501	99020	16413	00900	603	
436	ALYGDZHER	52	20204	98011	11519	00931	807	
438	ICHER	01	70000	99022	18703	00848	808	7 0008
440	KHADAMA	52	21403	97020	14321	00901	603	
442	SHISHKINO	51	00000	98020	15523	00900	809	
443	ILIMSK	09	02901	99011	15810	00900	39	7 0023
446	TANGUI	50	03403	99025	15022	00900	609	
448	IKEI	55	00402	98020	15821	00900	804	
452	UST UDA	06	21020	98010	14920	00902	807	7 0023
453	BALAGANSK	05	30000	99011			680	7 0061
455	POLOVONA	05	82203	98021	18015	00926	608	7 0021
456	BOKHAN	04	82702	99032	15017	846	809	7 0011
457	BAYAB DAY	54	83401	99031	28518	35647	303	7 0012
459	LISTVINICHNO	08	73206	98022	16218	00962	137	7 0019
461	KHAMAR DABAN	06	81081	99026	58107	844	801	7 0210
462	TUMKA	11	82201	99022	05813	0082	804	7 9516
469	BICHURA	09	81406	98919	16015	896	411	7 0424
473	PETROVSKII	12	72201	98029	14712	79600	303	7 0022
476	KHARINSK	02	72701	98012	13419	00907	405	7 0024
478	NOVOSELENGIN	05	53405	99012	13020	12532	501	7 0024
480	TANKHOI	10	82204	98022	16916	35071	300	7 0018
481	BABUSHKIN	06	72502	99031	16014	00930	608	7 8011
482	KOBANSK	07	21505	98001	15416	00960	606	7 0021
485	SUKHALA	04	22501	98011	16311	00905	804	7 0016
486	GORIACHINSK	08	60000	99022	16612	00902	300	7 0016
488	UST BARGUZIN	06	72701	99022	16310	00906	302	7 0013
492	ZNAMENKA	04	62001	99022	15520	00901	765	7 0013
493	ZHIGALOVO	01	62002	99011	15522	00901	814	7 0022.
494	GOLOVSKOE	51	0	98011	15322	00905	202	7 0024
496	UST KUG	00	02001	98010	14421	11600	302	7 002*
497	KAZACHINSKOY		23405	99030	150			7 0054
498	MARKOVO LENE	51	02709	99023	13120	34507	303	7 0022
500	CHECHUISKOE	51	52719	99013	15918	11501	305	7 0021
501	ICHERA	50	12804	98010	11819	11406	309	7 0022
503	DUBROVSKOE	53	12701	99011	09719	12600	401	7 0026
504	VORO PRISTAN		62005	98021	19419	93500		7 00**
505	MAMA	10	33402	98011	09518	32001	806	7 0028
507	CHARA	51	72703	99021	80851	60701	401	7 0027
509	UAKIT	56	22202	98020	11515	00950	403	7 0018
510	BAUNT	82	12005	98020	16316	00901	403	7 0020
512	TROITSKOE	54	60000	99022	11012	00950	309	7 0027
513	TASA	56	63404	99022	48718	00906	410	7 0021
514	KARAFTIT	54	63205	99030	15913	00902	305	7 0018
516	ROMONOVKA	54	80000	98032	08619	14607	406	7 0024
518	MELDEGEN	53	73204	98022	17212	00935	601	7 0019
519	SOSNOVO OZER	01	82005	99022	15109	00972	405	7 0023
521	TURGUTUI	02	72901	98022	10213	00907	607	7 0023
522	ULETY	03	82004	99022	09021	25601	205	7 0024
525	KARYMSKAIA	04	40000	97012	06124	00905	506	7 0027
526	SEDLOVAIA	00	20000	98011	07921	00901	604	7 0024
527	AGINSK	05	82902	98022	09822	23501	504	7 0026
529	AKSHA	02	83603	98031	07421	34602	411	7 0027
547	PR KHI OKTIA	13	13607	98020	92511	00902	318	7 2061
550	TUNGOKOCHEN	54	10000	98011	09120	00901	403	7 0023
553	ZILOVO	54	20000	98011	07712	00901	300	7 0024
554	KSENEVSKAIA	64	10000	98010	06218	00901	305	7 0025
556	URIUPINO	01	60000	98012	05420	00902	406	7 0027
557	UST KARSK	05	30000	80011	06121	00903	403	7 0028
559	KAGANOVICH	10	50000	98022	06222	00902	304	7 0027
560	ZIULZIA	02	63203	98032	07820	00902	300	7 0026
561	NERCHINSK	03	80000	97052	07321	00917	302	7 0027
562	SHILKA	10	60000	98022	08123	00903	4	7 0027
565	OLOVIANAIA	04	22903	97011	07024	00942	811	7 **28
567	SOLOVEVSK	60	30000	98010	08326	00902	307	7 0029
569	OGPOR	52	83204	98011	07119	25707	404	7 0028
570	KAILASUTAI	07	82507	98031	06721	21702	401	7 0028
571	NOVO TSURUKH	77	63605	97054	07122	00931	810	7 0029
572	BURKA DONO	54	83603	99022	05921	00900	302	7 0028
573	ALEKSAND ZAN	06	70000	97044	07718	00910	408	7 0027
574	SHELOPUGINO	03	83401	97022	07418	00905	412	7 0026
583	TANDA	04	10000	98020	05119	00960	***	7 0022
585	AMAZAR	53	02702	97020	05922	00900	307	7 0026
586	EROFEI PAULO	02	02902	99011	05720	00900	302	7 0027
587	POKROVKANA A	03	22901	98011	05820	00902	316	7 0029
588	URUSHA	63	00403	98020	05617	00900	405	7 0027
589	DZHALINDA	05	30000	98030	04817	00900	306	7 0023
590	TALDAN	54	0000	99011	15620	00903	801	7 0023
595	MAGDARACHI	00	13203	99011	15620	00904	300	7 0022
596	TYGDA	04	60203	98299	03823	33601	212	7 0028
599	PIKAN	4	33614	97011	20	11505	215	7 0009
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	62	80909	96718	11260	654	300	
157	DIKSON	53	70911	98022	88450	16331	205.	
158	UST ENISEISK	52	82224	98038	97700	3837	103	
159	TYRTOVA IS	52	82808	98022	04708	755	302	
163	KHATANGA	57	40404	98032	07156	00980	111	7 0044
227	OST CHETYREK	53	81104	98022	05452	863	200	7 9751
230	VERKHOIANSK	53	70905	99622	97104	00970	805	
233	SUNTAR	06	42704	98011	04210	24583	208	
234	VILIUISK	51	52205	99022	09511	54500	201	
235	ISITSKOE	01	90000	99033	02010	00901	309	7 9218
237	UST MALSKOE	03	22904	98012	00208	27500	133	7 0327
239	MIUIA	03	62705	99028	07612	44503	205	7 9219
240	OLEMINSKOE	11	80209	99142	06012	836	410	7 0019
241	VITIM	32	73212	99020	05510	59532	308	7 0421
243	NEZAMETNYI	52	70000	99020	06510	58613	308	
244	NEZORNYRYI	54	23201	98020	06811	25500	801	7 9719
278	UELLEN	52	93402	93515	09551	9 0	304	
299	MYS NAVARIN	52	80704	98022	09750	855	301	7 0002
827	OST BIELYI	53	83600	95387	94852	854	213	
829	MALYIE KARMA	54	60212	98023	08252	65502	310	
832	NIURBA	52	83403	98718	02952	80	215	
846	OST RAGMANOV	51	80403	97024	09151	861	104	
860	AMBARCHIK	51	81104	98402	03501	855	607	7 9702
898	BUKHTA TIKSI	60	80706	96717	06958	8032	399	7 0056
903	KAZACHE	60	00902	99000	04357	00900	201	7 0056
909	SANGAR KHAIA	02	82703	97026	98303	872	305	
910	UST ALDAN	01	80000	98116	98302	8741	300	7 0603
914	CHURAPCHA	00	22706	98011	00505	24600	329	7 0908
917	POKROVSK	53	12503	98011	00811	11600	107	7 0216
920	AMGA	03	02703	98018	03808	00900	323	7 1012
927	CHULMAN	02	12701	98001	31810	14600	208	7 9717
932	NIURBA	08	82103	99626	03208	825	328	7 0316
934	MUKTUYA	00	32704	99019	05814	35600	503	7 0118
936	DZHARDZHAN	59	10205	99011	94501	00930	110	7 0003

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
960	DUDINKA	51	83016	98258	00702	895	205	
982	AMDIERMA	52	82213	96838	02652	80222	312	
995	RUSSKIAI GAV	58	80208	9582	06655	8 42	309	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	05	80701	022	02813	851	300	
256	NORSKI SKLAD	05	91803	044	01919	0	706	7 0025
257	POLINA OSIPE	07	61401	97021	01917	00940	405	7 0024
262	PLASTUN	54	70000	8 022	12819	00905	329	7 0027
263	BLAGOVESHCHE	52	02508	014	06224	00900	409	
265	CHEKUNDA	05	00000	7 011	08515	00900	107	7 0026
269	KHABAROVSK	08	00000	6 054	07619	00900	307	7 0026
270	EKATERINO NI	10	00000	92044	09818	00900	501	7 0028
273	IMAN	08	82202	97616	13617	6652	313	7 0023
275	OST KARAGINS	01	80202	10535	04002	855	306	
280	NAIAKHAN	01	80000	98616	85302	0072	302	7 9903
282	OKHOTSK	53	91402	440	0316	9 0	2**	7 0007
285	AIAN	03	80000	98028	01103	834	15*	7 9512
286	UST KAMCHTSK	01	83402	99204	03501	856	210	
291	UST BOLSHERE	05	82701	98022	99800	853	81	7 9503
295	TILICHIKI	00	80000	98034	05801	0093	201	
298	VLADIVOSTOK	10	52502	7 031	15215	45530	411	7 0021
601	GAR	05	80000	94065	00916	00921	380	7 0025
603	KUMARA AMURE	00	32204	94041	02719	00917	705	7 0029
607	MAZANOVO	00	62007	94041	02719	00917	805	7 0029
608	SVOBODNYI	00	82207	96044	02922	00901	400	7 0030
609	GOSH	10	01807	95044	02921	00900	801	7 0028
610	KUIBYSHEVKA	00	92005	96054	04010	9 0	705	7 0029
612	SERGEEVKA	05	92705	93054	04105	9	402	7 00**
616	PRIGRANICHNA	03	82205	99031	08221	00007	300	7 0028
618	ASTASHIKHA	06	01602	054	07819	00900	408	7 0028
619	ARKHARA	06	01803	97020	08918	00900	800	7 0027
621	ZAVITAIA	03	01805	97031	06620	00917	400	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	01	81805	98022	05119	00901	805	
630	SELEMDZHA	02	80000	022	09715	00906	405	7 00**
631	NORA	05	83603	96044	20218	48507	804	7 0026
632	STOIBA	04	72205	98022	00620	00903	801	7 0024
633	BUSSA	05	81603	94044	02920	00901	808	7 0025
635	UST UMALTA	05	80000	022	06101	00902	400	7 0024
636	SOFIISKII PR	51	32601	98020	05611	14701	503	
643	KHULARIN	04	40000	96010	74315	44500	309	7 0024
646	NERAN	04	02202	022	06821	00900	306	7 0027
648	BIRA	08	00000	94021	06820	00900	405	7 0027
649	OBLUCHE	05	00401	97020	09416	00900	306	7 0026
650	BIRAKAN	03	02903	5 020	08316	00900	309	7 00**
653	NADEXHDINSKO	03	82502	9 031	10316	00907	303	7 0028
654	BIROBIDZHAN	06	82001	97818	07818	00907	208	7 0028
655	SMIDOVICHI	07	01861	3 020	08018	00900	305	7 0026
657	VIAZEMSHAIA		42205	6 011	09418	00006		7 0026
658	LERMONTOVKA	06	22501	96030	09919	00901	314	7 0026
659	BIKIN	23	50000	99011	10918	00920	150	7 0026
661	POMPEEVKA	05	03201	656	09515	00900	411	7 0028
663	KARTUN	12	80000	98022	13444	00902	212	7 ****
664	MALINOVKA	11	81404	98021	14416	0090	316	7 0013
665	USPENKA	09	81802	98022	14115	00900	307	7 0021
668	TURII ROG	13	80000	98022	13317	00920	407	7 0022
670	KUMEN PYBOLO	12	82202	7 32	13912	867	310	7 0022
672	KHOROLSK	11	81601	98022	13218	0079	8	7 0022
674	POLTAVKA	12	80000	7 032	14813	00937	208	7 0023
675	VOROSHILOV U	12	70000	12	15318	75700	420	7 0022
676	PAZDOLNOE	10	20000	8 021	14816	00930	215	7 0022
678	KRASKINO	12	60000	5 222	15014	00930	313	7 0019
681	PIDAN	08	60000	99032	09012	00930	311	7 0015
684	MAIKHE	10	73401	032	15613	00930	419	7 0020
685	NOVO KHATUNI	10	60000	90012	15312	00940	317	7 9722
686	SUCHAN	11	13000		15316	14530	***	7 0022
689	PREOBRAZHENI	00	70000	98021	15214	00952	742	7 0020
690	VALENTINA	94	20000	6 011	14614	00904	30	7 0018
691	BEREZNIKI	08	00000	021	14412	00900	203	7 0019
692	PFUSUNG	10	80000	7 022	13718	0092	320	7 0032
698	NOVO MIKHAIL	10	80000	98022	16012	0090	200	7 0020
701	FURMANOVO	03	00000	7 021	15313	00900	18*	7 0022
703	ZHURAVLEVKA	70	7 11	08612	00902	11515	22	
720	BURUKAN	07	72601	97031	84113	07970	300	7 0026
721	VESELAIA GOR	03	72702	98031	00310	00930	304	7 0025
722	GURA	70	03603	022	02615	85700	306	7 0023
726	SUKHANOVKA	02	12203	98011	03818	00540	304	7 0022
730	DUKI	06	20000	98011	03812	24600	105	7 0028
739	TROITSKOE	03	53000	020	55109	00902	103	7 0024
742	TIVIAKY	05	00000	020	09309	00900	430	7 002*
744	ELABUGA	04	12204	98044	06921	00901	309	7 0025
747	GVASIUGI	08	20000	020	09511	00902	315	7 0024
748	OLAN	11	22503	8 010	12618	00940	422	7 0026
751	GROSSEVICHI	03	90000	1 454	10703	9 0	***	7 0006
752	ZOLOTOI	03	92204	454	10803	9	227	
754	MYS SOSUNOVA	03	90000	3 434	11103	9 0	323	7 0005
757	TERNEY	00	23202	97021	10818	00901	832	7 0026
760	TETIUKHE	08	52701	98022	13321	00901	325	7 0025
764	SINANCHA	07	22202	98028	12719		320	
775	POGIBI	02	71806	98022	04602	75600	803	7 0003
782	KIROVSKOE	05	20901	011	06906	00 30	409	7 0014
784	ONOR	51	43602	011	07810	00940	414	7 0018
787	PILVO	03	90000	454	04	9 0	315	7 00**
794	KITASHIRETAK	04	01802	98020	08504	70090	412	7 0008
796	SHINSHIRA	06	73212	96022	03207	854	315	7 **07
799	KARUMNKOTAN	03	82508	95616	99303	8732	722	
801	OTANI	07	92803	92404	11907	9	320	7 0017
805	HOROMUSHIRO	01	80418	636	03501	8722	825	7 0303
810	KIKHCHIK	51	82003	99022	85300	07800	600	
816	PETROPOVLOVS	51	62712	98022	04506	00946	701	
824	OACHIAI	07	01801	98013	09710	00900	123	7 0017
825	SHIKUKA	04	205	000	08106	00700	303	7 00**
828	KETON	05	82201	92514	11706	864	321	7 9310
830	ESUTORU	04	92704	3 434	09204	0	317	7 0003
834	KLIUCHI	01	82703	98616	01304	8752	210	
836	SEMLIACHIKI	03	90000	92474	03202	9	332	
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	18	22010	81021	15024		6*103	
045	KWANCHOWVAN	15	01802	8 020	11931	00900	6*005	
055	HOMS	21	32708	80023	3 27	38500	6*702	
100	BEYROUTH	19	32906	75 31	74323	32500	67603	
102	RAYACK	10	42504	82031	208	42500	60805	
104	MERDJAYOUN	16	12716	80020	01222	1000	69008	
153	HARKENAN	13	62308	99032	08623	62400	6*504	
155	HAIFA ARPORT	17	33017	97051	14524	21640	6*803	
180	LYDDA ARPT	18	12815	81021	13826	11500	66805	
184	JERUSALEM	13	33106	81021	22522	31400	69708	
357	BADANAH	29	00709	80000	08492	00900		
362	RAFHA	37	80715	88022	03898	877		
460	MUSCAT	01	00000	99000	03787	00900		
608	MOSUL	52	42510	80011	09993	38630	67616	
642	RUTBA	55	2070	81020	10182	00908	69712	
650	BAGHDAD	43	03608	81020	10294	00900	60714	
686	BUSAIYA		40904	81711	07302		60380	
688	SHAIBAH	57	72004	60011	062 6	00932	60627	
	BLOCK 41							
570	RAWALPINDI	63	60000	96022	00600	00920		
600	SIALKOT	69	60000	97021	00904			
620	FT SANDEMAN		91805	96063	00809	9		
624	DERA IS KHAN	71	00502	96050	01508	00900		
641	LAHORE	61	01605	94056	01203	00900		
661	QUETTA	45	71609	98022	96274	23200		
680	MONTGOMERY	69	00000	96000	00847	00900		
702	FT ABBAS	90	02303	96000	99611	00900		
712	DALBANDIN	42	53410	94071	93501	70005		
715	JACOBABAD	66	41803	95064	00609	15810		
718	KHANPUR	57	62303	04071	00208	00908		
739	PANJGUR	80	82310	97031	94494	00920		
746	PADIDAN	60	70905	98099	00803	75700		
782	MANO KARACHI	80	12509	98011	04889	11500		
785	BADIN	69	02702	97000	03203	00900		
858	BOGRA	70	21102	99010	06888	00903		
861	MYMENSINGH	79	00000	96000	06607	00900		
920	DACCA	73	20902	95016	05775	00740		713000
932	BARISAL	74	82003	97039	06175	5752		717800
940	CHITTAGONG	76	82702	96202	06983	03500		
950	COXS BAZAR	76	20000	96011	07489	22600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	57	80002	96032	01268	35720		
103	AMBALA	70	80000	94025	98782	00910		7 10**
123	SRIGANGANAGR	56	00900	96008	00005	00 00		
131	HISSAR	67	00707	96000	03100	00900		
165	BIKANER	66	22304	98020	00110	22500		
182	NEW DELHI	67	40711	48012	08994	00945		
260	AGRA	71	00502	97000	02503	00900		
265	MAINPURI	67	20502	97011	02301	00902		
312	DIBRUGARH	74	70000	98022	06381	26031		
339	JODHPUR	46	52305	96021	01007	12736		
343	AJMER	44	72909	98029	01998	70007		
348	JAIPUR	41	50202	98299	00305	33653		
360	MADHOSAGAR	54	80511	97177	07203	6962		
379	GORAKHPUR	60	21402	97101	02507	00920		
383	MOTIHARI	67	20902	96011	03398	00909		
391	DARBHANGA	66	00902	98000	05595	00900		
415	TEZPUR	73	30202	97021	82	31700		
451	KOTAH	47	82707	97291	01101	896		
463	JHANSI	54	80000	99031	00006	87600		
467	NOWGONG	98	30502	97011	99905	30903		
475	BAMRAULI AL	64	40505	96021	01303	48700		
479	BENARAS	69	02502	96021	01204	12680		
500	PURNEA	86	10902	97011	05389	00901		
515	CHERRAPUNJI	62	60502	98011	99468	22602		
516	SHILLONG	58	70000	98011	98668	23532		7 05**
540	MOUNT ABU	71	02501	98000	98490	00000		
547	NEEMUCH	57	60513	99091	02897	32808		
559	GUNA	48	63209	98021	99603	62600		
635	BHUJ	44	12507	98021	04808	12601		
647	AHMEDABAD	40	12705	97021	02806	11601		
699	HAZARIBAGH	02	82009	98179	95384	5762		7 02**
700	RANCHI	67	81807	98031	96088	76601		
727	AIJAL	67	82704	94116	08967	86400		7 33**
731	DWARKA	77	22510	98011	06886	21500		
736	RAJKOT	65	62722	98020	04498	22860		
751	DOHAD	57	12713	98000	01905	00930		
799	JAMSHEDPUR	68	71407	97031	03693	39703		
807	CALCUTTA	71	42001	97011	04791	00901		
840	SURAT	79	22009	98011	05189	00982		
851	JALGAON	48	32707	97031	00909	31600		
855	KHANDWA	58	43205	98021	00205	45700		
875	RAIPUR	74	83405	96979	02989	986		
903	SAUGOR IS	73	52004	96031	05286	68000		
925	MALEGAON	53	83209	97172	02296	29670		
933	AKOLA	66	62509	98059	00499	69700		
937	AMROATI	61	00507	97929	00801	69530		
953	KANKER	64	32702	97010	02198	34800		
970	CUTTACK	71	32004	98011	05193	23710		
973	CHANDBALI	67	83205	97032	04776	80870		
977	SANDHEADS	78	52303	98031	05984	59600		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	21716	98011	05587	00910		
003	BOMBAY	77	32709	98021	05690	11608		
009	AHMEDNAGAR	64	60000	99032	95498	81660		
086	RAMAGUNDAM		31404	99011	01502	00930		
109	HARNAI BMBAY	70	63211	97031	07385	5856		
121	GULBARGA	53	21405	99001	00601	11901		
129	HYDERBAD BPT	67	31405	98011	95896	38503		
169	RAICHUR	57	41105	99021	02707	22608		
185	MASULIPATAM	77	61607	98021	05589	69100		
189	COCONADA	77	61405	98031	05291	32664		
205	BELLARY	83	72505	98039	03388	67305		
213	KURNOOL	66	60711	97039	03590	69700		
233	CHITALDRUG	49	62702	99016	96481	51601		7 05**
241	CUDDAPPAH	87	50904	98031	02600	52600		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
245	NELLORE	75	30905	99021	05291	12501		
283	MANGALORE	78	72304	98039	07389	59603		
291	MYSORE	69	70905	99971	98078	69523		7 12**
295	BANGALORE	67	73407	89179	98678	49426		
314	CALICUT	78	52311	97011	06688	22601		
319	COIMBATORE	71	80205	98959	06880	17520		
325	SALEM	74	80000	97809	06470	885		7 66**
329	CUDDALORE	71	61607	96179	06185	43526		
333	PORT BLAIR	75	60000	96039	08182	28606		
335	PALGHAT	69	82314	96952	06879	34623		
351	COCHIN	77	0002	98032	07387	32538		
352	ALLEPPEY	79	72305	97021	07086	35510		
359	MADURA	75	81404	99951	07081	47720		7 10**
369	MINICOY	77	82004	97019	07683	29476		
371	TRIVANDRUM	75	82302	97179	07484	5352		7 02**
376	PALAM COTTAH	73	41613	9902	05988	00920		
418	TRINCOMALEE	76	73005	97022	07085	13528		
466	COLOMBO	76	72308	98031	07785	41578		
497	HAMBANTOTA	76	62315	97022	07483	21505		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	11009	64011	11676	145	69402	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS		87076	60708	78038	76779	69404	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	29	73410	75858	12335	725	68321	7 92**
407	ASAHIKAWA	49	02706	40001	14352	00900	60329	7 07**
409	ABASHIRI	46	93608	01454	12746	9 0	6*342	7 07**
412	SAPPORO	48	33503	10102	15650	861	6*333	
417	OBIHIRO	46	03604	75000	12357	00900	6*340	
420	NEMURO	49	10905	19101	10351	16200	69328	7 09**
421	SUTTSU	47	80000	09102	16348	862	6*429	
426	URAKAWA	50	03205	80000	13553	00900	6*337	7 92**
430	HAKODATE MAR	46	20505	80021	15750	00901	60336	7 97**
575	AOMORI	49	10000	70010	17153	00940	6*335	
581	HACHINOHE	52	42504	70022	15760	45500	69341	
582	AKITA	54	72305	18102	17657	76400	6*321	
584	MORIOKA	52	11606	81021	16661	15600	6*329	
585	MIYAKO	51	22801	80012	15263	00901	6*340	
587	SAKATA	57	02904	55000	17959	00900	60316	
588	YAMAGATA	54	23202	81012	17163	15730	6*325	
590	SENDAI DCMO	54	20503	65001	14668	00926	6*327	
595	FUKUSHIMA	55	21203	81011	15669	00908	6*323	
598	ONAHAMA	61	10000	30002	11762	00901	6*321	
600	WAJIMA	55	42303	75021	18060	00905	6*315	
602	AIKAWA	57	53201	75012	18161	00901	60312	
604	NIIGATA	56	31910	80012	18066	00905	6*116	
605	KANAZAWA	54	40000	75011	18963	00901	6*420	
610	NAGONA	51	11603	82012	18364	00901	6*323	
612	TAKADA	55	01604	80000	18662	00900	60319	
615	UTSUNOMIYA	59	02703	25002	16864	00900	6*121	
618	MATSUMOTO	47	10302	49000	18460	00901	6*326	
624	MAEBASHI	57	03407	82012	16864	00900	6*322	
635	NAGOYA	62	21403	64011	16967	00901	69305	
636	NAGOYA DCMO	58	01205	55001	17667	00900	6*310	
637	IIDA	52	00203	75000	14666	00900	6*303	
639	FUJI SAN	21	12511	82011	25030	00901	6*307	7 ****
648	CHOSHI	62	12313	60020	17366	00901	6*313	
650	KAMEYAMA	54	42710	80022	17571	00905	6*309	
654	HAMAMATSU	62	12404	70020	18466	00900	6*313	
655	OMAEZAKI	63	12205	75000	19166	00901	6*315	
662	TOKYO CMO	57	01906	19050	16469	00900	6*317	
663	OWASE	60	00000	82011	18563	00900	6*310	
668	AJIRO	56	12322	81000	16769	00901	6*213	
671	TOKYO	59	01813	81000	15270	009·00	60412	
673	TOMISAKI	63	02317	75000	17967	00900	60316	
675	OSHIMA	63	52322	80032	17965	00900	6*316	
676	NIIJIMA	63	02919	81000	18870	00900	6*312	
678	HACHIJO JIMA	60	02709	83001	19968	00900	60311	
740	SAIGO	51	22904	82021	17760	00901	60312	
744	YONAGO	56	51704	82012	18163	00901	6*310	
746	TOTTORI	55	01602	81000	18463	00900	60306	
749	MIYAZU	54	01103	81000	18762	00900	6*311	
755	HAMADA	49	40204	82031	18360	00901	6*410	
762	SHIMONOSEKI	55	22902	65021	18465	00908	6*313	
763	BOFU	58	03407	70000	18166	00900	6*331	
765	HIROSHIMA	54	00204	50000	19065	00900	6*320	
772	OSAKA DCMO	62	02701	18101	18968	00900	6*309	
774	KASHIWARA	57	00000	70000	18967	00900	6*317	
777	WAKAYAMA	60	00000	30000	19168	00900	6*312	
800	IZUHARA	45	20000	80012	17962	00902	6*307	
807	FUKUOKA DCMO	52	53402	81022	18064	00901	60309	
808	ITAZUKE	52	70000	40040	17665	00906	6*310	
815	OITA	57	01803	82000	18363	00900	6*315	
816	TOMIE	55	62501	81022	18062	00901	60306	
817	NAGASAKI MAR	57	30000	82001	18467	00901	60413	
819	KUMAMOTO	59	00903	76000	18567	00900	6*320	
827	KAGOSHIMA	60	13203	82001	18966	00901	60319	
830	MIYAZAKI	59	02102	82000	18966	00900	6*316	
836	YAKU SHIMA	57	22004	82011	18865	00904	60314	
887	MATSUYAMA	51	10802	81000	18763	00901	60314	
891	TAKAMATSU	58	02501	70001	18562	00900	6*316	
894	TSURUGI YAMA	54	01804	82000	18660	00900	6*306	
895	TOKUSHIMA	58	01307	82000	18067	00900	6*402	
898	SHIMIZU	64	12304	82010	19071	11600	6*310	
899	MUROTOMISAKI	62	12713	81020	19266	11600	69408	
918	ISHIGAKI JMA	74	81107	75216	14875	6742	69308	7 05**
927	MIYAKO JIMA	62	12513	81011	18870	11600	6*416	
930	NAHA	67	81105	81022	17371	11507	69307	
931	KADENA OKINW	57	40909	81011	16372	05506	6930*	
945	MINAMIDAGARI	69	61008	80012	17973	3555	62111	
963	TORI SHIMA	61	81709	83022	20667	00907	60411	
	BLOCK 48							
096	MINGALADON	74	62405	97029	07886	55570		
108	TAVOY	76	83003	97179	08777	29407		720500
112	VICTORIA PT	77	60901	98032	08681	22512		
327	CHIENGMAI	74	80000	81032	09380	23546		7 03**
354	UDORN DHANI	76	81803	35136	08680	6952		7 94**
378	PITSANULOKE	76	80503	96951	83	7952		7 01**
407	UBOL RAJADH	79	30000	97171	07784	23543		7 92**
455	BANGKOK	77	80000	64258	09578	2942		7 04**
500	PRACHUAB KHI	76	72701	97026	08476	78412		7 11**
551	BANDON	75	80000	96639	08677	7942		7 03**
568	SONGHLA	75	80503	80172	08784	29547		
601	PENANG B L	76	72402	56172	08082	29418		
603	ALOR STAR	77	80000	82132	07583	1951		
625	IPOH	76	81802	64172	08279	2342		
634	KUALA LIPIS	76	82202	80172	09380	575		
660	PORT SWETNHM	75	80000	32506	08278	4942		7 04**
694	SINGAPORE	76	80000	48022	08782	69503		7 01**
820	HANOI GIALAM	25	81402	50606	10326	12423	6*210	7 04**
855	TOURANE	25	41305	97020	09828	16403	6*110	
860	PATTLE PARCL	25	40502	98022	09628	22402	6*409	
877	NHATRANG	25	70905	97022	08928	14606	6*203	
900	SAIGON	24	62109	97132	08929	33402	6*320	
918	POULO CONDOR	25	70000	98022	08627	28546	6*409	7 01**
940	VIENTIANE	25	62502	98132	08828	23543	6*204	
948	SENO	26	70000	98022	06430	43533		7 03**
966	SIEMREAP ANG	26	70000	98032	08527	00946	6*419	7 01**
985	KAMPOT	24	70000	82022	08030	4257	6*407	
990	PHNOM PENH	25	71406	98132	08929	12548	6*413	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	31011	98011	19323	00908	60300	
069	CABO JUBY	19	10508	81011	19920	15500	60305	
115	OUJDA	12	03610	81001	13727	00900	61908	
120	PORT LYAUTEY	15	53210	81022	20022	38502	64000	
125	TOUAHAR	14	02208	81020	15424	00900	67906	
135	SALE	16	33410	81031	19422	15501	61901	
150	MEKNES	09	03204	82020	17824	00900	64903	
155	CASABLANCA	15	40406	80022	2032	45502	61901	
160	IFRANE	05	12508	8 031	120	1250	60201	
170	AVERROES	13	10206	81011	18124	00901	64905	
178	KOURIBGA	11	13406	75030	93225	00901	64903	
185	SAFI	17	30409	80021	18921	35500	60506	
190	KASBA TADLA	11	0‾304	82020	16229	00900	64910	
220	MOGADOR	16	23616	75021	19818	0090	64604	
230	MARRAKECH	08	03604	82020	16326	00900	61914	
265	OUARZAZATE	02	00000	82020	01030	00900	64907	
285	TINDOUF	02	02206	81020	14536	00900	67*01	
295	FT TRINQUET	17	00406	80020	14131	00900	64116	
350	CAP BOUGARNI	12	20904	81020	14535	00904	6*303	
357	CAP DE GARDE	12	20000	80021	16627	00901	62310	
390	M BLANCHE	18	63408	75032	16127	00982	6*007	
400	BOUGIE	18	50000	82010	16135	00902	6*303	
420	CONSTANTINE	03	33206	82031	16033	11602	60813	
430	MILIANA	01	40000	81022	05831	00902	61903	
435	BLIDA	15	60208	80022	16925	00982	60312	
445	SETIF	05	22706	82021	06929	00202	67604	
465	BOGHARI	03	81608	80032	00532	00982	66905	
475	TEBESSA	04	30000	81030	08832	31500		
490	ORAN	13	23414	81012	17223	00902	6*703	
525	BISKRA	12	11306	81020	17833	00901	6*912	
540	LE KREIDER	01	42431	60020	08329	00980	60801	
545	LAGHOUAT	17	21110	81030	03432	00902	6*910	
550	GERYVILLE	50	41810	81021	08227	00902	61101	
555	TOUGGOURT	06	10904	81020	17935	00900	64908	
570	COLOMB	51	11614	81020	03033	00940	6*006	
580	OUARGLA	01	01116	81020	15338	00900	6*910	
590	EL GOLEA	06	00906	81020	13035	00900	60808	
600	BENI ABBES	00	00000	83000	12735	00900		
606	TIMIMOUN	06	00000	75060	12640	00900	61902	
608	FT FLATTERS		01810	97070	39			
620	ADRAR	06	00000	80020	11939	00900	64904	
625	AOULEF		01606	81020	09840	00900	6*908	
665	GHAT		00000	98020	40			
670	DJANET	03	01804	75060	06836	00900	64906	
715	TUNIS	14	30916	81020	19330	00901	6*905	
750	SFAX	07	11408	82020	19526	00902	6*908	
765	GABES	19	10210	82020	19824	00902	6*909	
785	SEBHA	12	03206	84020	14532	00900	64912	
795	MOURZOUK		00908	99030	31			
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	19	71804	98012	11934	00902	6*905	
202	TESSALIT	53	40717	97031	12241	00980		
223	TOMBOULTON	20	21814	97032	44	00901		
226	GAO	16	2208	80032	11638	00983	6*817	
257	KAYES	18	02304	98020	09440	00900		
265	MOPTI	19	81816	98029	13222	0090		
272	SEGOU	18	81224	9703	13299	885		
290	BAMAKO	18	62004	97031	11033	11606	6*815	
297	SIKASSO	19	80926	98039	13626	43571		
415	PORT ETIENNE	16	03414	98000	14125	00900	6*002	
421	ATAR	01	03614	97000	11242	00900	6*909	
437	AKJOUJT	14	10411	97030	11641	00940		
442	NOUAKCHOTT	16	03408	98000	01231	00900		
450	TIDJIKJA	01	00420	9508	08542	00900		
461	BOUTILIMIT	09	03610	98000	09414	00900		
600	SAINT LOUIS	18	02910	96100	10923	00900	6*100	
627	LINGUERE	17	00000	97000	09624	00900		
630	MATAM	15	03102	97000	08039	00900		
641	DAKAR YOFF	20	03217	98000	12125	00900	6*903	
687	TAMBACOUNDA	14	01808	97000	09636	00900		
816	BOKE	21	52301	98021	1223	11506		
829	KANKAN	21	51306	98012	09327	00940		
832	CONRAKRY	20	83608	98029	12823	4752	6*908	
847	MACENTA	19	80000	97026	12725	00972		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	66	00505	80020	10174	00900	60804	

May 24 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
010	CASTEL BNITO	44	01107	82020	19288	00900	60715	
016	MISURATA	69	20909	72020	20781	22500	60908	
019	SIRTE	63	12605	80014	21272	15500	60904	
053	BENINA	44	03619	81020	1983	00900	6*704	
055	AGEDABIA	50	02901	93020	19385	00900	68707	
059	DERNA	61	03114	81020	19672	00900	66***	
063	EL ADEM	50	13615	82030	1	009		
176	GIARABUB	48	00107	82020	18486	00900	6*846	
271	KUFRA	30	00508	80020	15288	00900	6*917	
306	MERSA MATROH	16	00109	80000	16922	00900	60604	
318	MARIUT	19	03212	80011	15122	00900		
333	PORT SAID	18	03507	81020	14724	00900	61708	
366	FAROUK	12	13207	81031	14329	11600	60909	
405	LUXOR	06	02906	81000	08935	00900	60717	
441	ISMAILIA	51	13008	81021	13584	11600	61617	
444	FAYID	54	10605	82021	13685	11600	60716	
447	SHALLUFAH	49	03414	83020	13086	00900	60816	
462	HURGHADA	19	00309	81000	09026	00900	62813	
600	WADI HALFA	03	03114	81020	07735	00900		
620	STATION NO 6	17	03609	98020	07135	00900		
640	ABU HAMED	10	02705	81020	05139	00900		
641	PORT SUDAN	26	10510	35050	07433	11500		
660	KARIMA	10	03104	81020	05838	00900		
671	TOKAR	23	10519	97071	04738	00940		
680	ATBARA	09	22208	81030	03841	22700		
721	KHARTOUM	13	12212	81011	05537	00904		
730	KASSALA	16	62306	81012	06635	00980		
752	GEDAREF	16	51802	98021	06633	00940		
760	EL FASHER	11	30000	81810	15936	00940		
770	GENEINA	11	31003	81031	08135	21802		
771	EL OBEID	06	20210	81011	06136	00940		
772	KOSTI	15	52504	81021	06437	11844		
773	SINGA	15	62309	98021	07437	41		
780	ZALINGEI	15	30902	98021	07434	31 00		
781	EN NAHUD	21	60502	99020	07635	00908		
801	RENK	16	31805	98021	07136	11		
840	MALAKAL	19	73403	81032	08632	11742		
860	NASIR	5	51305	98021	08333	00940		
870	GAMBELA	18	42302	98022	07132	0091		
880	WAU	20	32102	81011	07933	21642		
910	BOR	24	62305	98011	09431	65 00		
941	JUBA	21	80502	81152	08231	49507		
950	TORIT	21	50509	98021	11131	31		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	30714	81012	07133	11502	6*925	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62304	98022	12529	38532	6*818	
550	MOUILA	22	50000	98022	11930	48502		
551	LAMBARENE	24	81802	98022	15127	85		
552	MITZIC	23	71304	98012	14728	42541		
553	FRANCEVILLE	23	50404	98015	119			
600	BERBERATI	21	50000	99012	10030	41501	6*926	
650	BANGUI	22	62302	99032	11432	62500	6*816	
700	FORT LAMY	18	51806	81031	08936	32749	6*926	
750	FT ARCHAMBAU	22	71804	98032	11331	52541	6*912	
860	GAROUA	25	60000	99011	08231	12535		
870	NGAOUNDERE	18	81806	83129	90127	52603	6*516	
910	DOUALA	24	72904	98022	11129	43548		
931	BATOURI	23	62302	99022	38129	58501	6*818	
950	YAOUNDE	19	70000	98036	28225	75400	6*609	
970	CAMPO	25	62904	99299	10029	23592		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	77	82003	64616	13678	5832		
208	IBADAN	73	82707	83012	1682	6243		
229	BENIN CITY	75	72308	81022	12884	42436		
243	LOKOJA	72	71809	83021	11185	21470		
250	PT HARCOURT	75	40905	82011	11186	11548		
257	ENUGU	72	71805	82031	12187	214		
264	CALABAR	76	72506	82029	11485	22 7		
292	MAMFE	76	61202	72012	88	32 0		
306	KANDI	21	80404	98022	11929	415		
319	NATITINGOU	21	82302	98032	12125	2847		
333	TCHAOUROU	21	72004	98036	12728	52632		
335	SAVE	24	82306	98212	12826	6857		
338	BOHICON	23	8200	97616	12326	854		
344	COTONOU	24	80000	96616	13125	4542	6*910	
352	GAO	23	82806	81022	13726	11647		
387	LOME	24	82308	75606	13026	883	6*702	
408	TAKORADI	75	82302	64616	13377	67302		
436	SALTPOND	75	82005	50616	13775	6732		
443	TAMALE	72	1609	82026	12478	884		
449	ACCRA	74	71208	81012	13377	6837		
471	AKUSE	75	80000	43616	14175	873		
503	OUAGADOUGOU	22	71106	98032	12727	00938	6*920	
507	FADA N GOURM	22	70000	98022	12227	11652		
516	BOROMO	20	82706	98039	12525	0092		
539	FERKESSEDOUG	20	80912	98019	14023	4652		
555	BOUAKE	23	82308	98622	13127	884		
578	PORT BOUET	23	80404	92635	12923	6732	6*101	
	BLOCK 70							
026	BARROW	05	70910	81030	13509	763	61307	
086	BARTER IS	15	80916	16777	11217	862	62105	
106	POINT HOPE	30	13616	82011	06430	00959	69103	
121	POINT LAY	27	80722	81012	08529	8681	61215	
133	KOTZEBUE	30	9 17	02454	03731	9 0	6*303	
200	NOME	31	12506	81011	05131	10905	69307	
204	GAMBELL	27	80413	20565	07528	861	61310	7 0057
209	MOUNTAIN VIL	34	83214	08452	05135	8 0	69207	7 0020
219	BETHEL	39	12303	16418	04139	00901	69308	7 0040
222	GALENA	43	72306	81028	00344	75700	61300	7 3530
231	MCGRATH	41	82701	81616	02442	855	66103	7 1350
261	FRBNKS WEEKS	38	73203	81612	01442	755	63307	7 0010
273	ANCH MERRILL	32	41603	82031	04435	00935	61307	
291	NORTHWAY	28	10000	83111	01730	00930	69307	
296	CORDOVA 13	28	00000	82020	02429	00900	60105	
308	ST PAUL	32	80000	81028	06835	8587	69308	7 0530
316	FORT RANDALL	31	80000	80022	06835	854	69307	
326	NAKNEK	32	81806	81022	04734	6561	64003	
350	KODIAK	31	30000	81001	14633	30971	69105	
360	CAPE STELIAS	38	13206	82030	02040	11600	67103	
365	CAPE SPENCER	40	60410	81011	01041	647	69607	
381	JUNEAU	36	80000	82036	01936	6571	69807	7 0050
388	CAPE DECSION	39	81413	81515	01041	866	63607	7 0740
414	SHEMYA IS	36	82512	40512	13239	862	69802	7 0010
454	LONGVIEW	29	40000	56026	12638	45500	69307	7 0250
489	UNALASKA	32	60903	80021	08038	65500	65105	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	71	02507	80020	10879	00900	60310	
202	MIAMI	66	12307	56020	10473	10902	69419	
205	ORLANDO	68	53208	80019	08570	52600	66119	7 4930
206	JACKSONVILLE	55	13207	80011	08865	00930	66115	
207	SAVANNAH FLD	47	63507	81022	09162	65700	67327	
208	CHARLESTON	45	13507	81011	08563	10730	66122	
211	TAMPA	67	33610	81016	09075	36500	66314	7 0030
214	TALLAHASSEE	51	03404	81020	10260	00900	60314	
217	MACON	52	03310	80010	09858	00900	60115	
218	AUGUSTA	44	03310	80020	09861	00900	69419	
219	ATLANTA	49	03309	81020	10854	00900	60110	
220	APALACHICOLA	54	13210	80020	10263	00901	69414	
223	MOBILE	52	23603	80030	12959	00901	66415	
226	MONTGOMEPY	49	13604	81020	12558	00901	66412	
228	BIRMINGHAM	52	00406	48040	13555	00901	69307	
231	NEW ORLEANS	54	30909	81021	12267	00901	66310	
234	MERIDIAN	48	10000	81020	13950	00901	66414	
235	JACKSON	45	60605	81031	13245	00906	67107	
240	LAKE CHARLES	54	60710	80032	12564	00936	66410	
241	PORT ARTHUR	62	70711	80022	11268	00978	69103	
242	GALVESTON	66	81117	80022	10577	6552	69400	
243	HOUSTON	61	81113	80022	10273	1557	69505	
248	SHREVEPORT	50	81203	81022	12960	00937	67314	
250	BROWNSVILLE	71	81403	32102	08173	0097	69414	
251	CORPUS CHRST	69	80409	40058	09173	2647	66008	7 0410
252	LAREDO	68	60612	64259	07173	15433	69712	7 0020
253	SAN ANTONIO	64	80404	80026	09168	50957	67910	7 0143
254	AUSTIN	60	80906	81038	09568	00977	69610	7 0120
256	WACO	57	83608	81022	09167	25777	66503	
258	DALLAS LOVE	52	71112	81032	10867	12758	65503	
259	FT WORTH	57	81105	80022	10566	00987	65502	
261	DEL RIO	62	71105	80959	08662	0092	67010	7 6440
263	SAN ANGELO	59	32004	80029	08862	17303	66803	7 0240
265	BIG SPRING	58	11813	80289	08158	00950	69620	7 4850
266	ABILENE	61	61509	82028	07865	00970	69517	7 0430
267	LUBBOCK	54	12710	81011	06855	07270	69003	7 0060
268	ROSWELL	51	10902	83021	08154	00903	69914	
270	EL PASO	53	01410	83021	06859	00900	60607	
274	TUCSON	49	01705	84020	11261	00900	60403	
278	PHOENIX	40	01305	83020	10264	00900	60807	
280	YUMA	47	03202	83020	10263	00900	60300	
290	SAN DIEGO	53	80304	56022	14959	864	69607	
292	SANTA CATLNA	51	71404	00454	14951	9 0	6*810	
295	LOS ANGL CAL	52	53002	24052	15657	56300	60607	
304	HATTERAS	54	83216	80022	02760	854	67820	
306	RALEIGH	43	03411	81021	05858	00900	60114	
308	NORFOLK	52	83214	48612	02755	855	69317	7 0020
310	COLUMBIA FLD	44	03607	81020	08860	00900	60419	
313	SPARTANBURG	40	13205	82020	09558	00901	69315	
314	CHARLOTTE	41	03608	81020	08857	00900	60317	
317	GREENSBORO	40	03219	81020	07856	00900	60117	
319	WIN SALEM NC	39	03213	81000	08155	00900	60315	
324	CHATTANOOGA	48	00000	82020	13253	00900	60319	
326	KNOXVILLE	48	10000	16104	12950	00901	69320	
327	NASHVILLE	48	02705	80020	13952	00900	60317	
334	MEMPHIS	52	30000	81021	13257	00902	66405	
340	LITTLE ROCK	52	60000	56021	14257	00906	66414	
344	FT SMITH	55	80405	81021	13257	00977	67403	
353	OKLAHOMA CTY	54	71613	81132	09161	62702	69607	
356	TULSA	53	71609	81031	10859	55731	65503	
363	AMARILLO	50	32509	81022	05958	00942	66502	
365	ALBUQUERQUE	35	23505	84021	07555	04900	66300	
374	WINSLOW	31	12404	84021	10553	00980	69400	
384	BAKERSFIELD	48	03204	82020	17659	00900	60105	
386	LAS VEGAS	35	00000	82020	09863	00900	60410	
389	FRESNO	52	03207	81020	16960	00900	60300	
394	SANTA MARIA	45	00000	80284	16747	00900	60607	
401	RICHMOND	49	83213	48616	04151	3647	67117	7 0930
405	WASHINGTON	48	73207	81616	03755	0097	69315	7 0970
406	BALTIMORE	47	73312	80028	04454	757	67420	7 0730
407	ATLANTIC CTY	50	83222	72022	97655	853	68112	7 1750
408	PHILADELPHIA	49	70113	80026	00056	6577	69105	7 1730
410	LYNCHBURG	42	13010	81012	06157	15640	68412	
411	ROANOKE	40	23214	81021	07554	25600	68414	
417	ELKINS	41	20000	80012	10245	17401	69312	
421	COVINGTON	45	13305	81021	13554	00931	69415	
422	LEXINGTON	44	13406	81010	13952	00901	67419	
423	LOUISVILLE	48	02703	24100	14252	00900	60417	
428	COLUMBUS	42	23406	64020	12950	00971	68314	
429	DAYTON OHIO	43	13204	81011	13251	00932	68412	
432	EVANSVILLE	47	10000	81021	14252	00901	69115	
434	ST LOUIS	49	00000	48040	13557	00900	60403	
437	TERRE HAUTE	43	60000	20041	14651	00906	66314	
438	INDIANAPOLIS	43	62504	81030	14651	00904	69414	
439	SPRNGFLD ILL	44	11610	80020	13557	00905	69307	
440	SPRNGFLD MO	49	51312	80031	12955	00936	69303	
445	COLUMBIA	51	01504	64020	12558	00900	60602	
446	KANSAS CITY	49	21804	80034	10460	00901	69602	
449	ST JOSEPH	51	20000	81030	10556	00906	66907	
450	WICHITA	52	61612	81012	08560	00878	66400	
451	DODGE CITY	54	81609	81032	05158	00976	65503	
456	TOPEKA	52	71613	81031	10258	00956	66603	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
458	CONCORDIA	52	81409	81022	06862	00907	69612	
464	PUEBLO	36	13210	86011	07153	15670	66403	
469	DENVER	36	71805	84022	06450	15872	66402	
475	MILFORD	45	02004	82011	14645		6*407	
476	GRAND JUNC	46	60909	84038	13948	12830	67407	7 0430
483	SACRAMENTO	49	01405	81020	17353	00900	60805	
486	ELY	32	01506	84020	16940	00900	60408	
488	RENO	36	00000	82010	19040	00900	60300	
494	SAN FRANCSCO	52	72714	81030	19055	763	66607	
503	NEW YORK	50	70126	80618	99354	5547	68410	712270
506	NANTUCKET	55	80409	02519	93955	661	61505	7 4850
507	PROVIDENCE	50	83619	72619	97652	6732	61012	7 9080
508	HARTFORD	50	83612	20636	00051	874	68112	716370
509	BOSTON	50	80523	24819	00151	673	61202	710770
511	HARRISBURG	42	23312	81026	03757	11530	67310	7 0340
515	BINGHAMPTON	43	73613	81022	05153	0097	68105	
517	ALLENTOWN AP	47	73610	81616	01755	55570	67307	7 2380
518	ALBANY	47	83606	81028	02454	2567	68303	7 0540
519	SYRACUSE	46	63207	80022	06450	00906	69105	
520	PITTSBURGH	40	23206	32044	10249	00902	68114	
521	AKRON	41	13210	64024	11950	00970	68310	
524	CLEVELAND	42	42206	56031	11948	00930	66110	
528	BUFFALO	41	40000	64011	09849	00901	65107	
529	ROCHESTER	41	63610	81022	08552	00936	65307	
532	PEORIA	45	22107	80021	14253	00901	69408	
533	FT WAYNE	43	22903	80021	13950	00930	68407	
534	CHICAGO	45	62407	48044	12956	00908	69107	
535	SOUTH BEND	41	62009	56021	13252	00936	69412	
536	TOLEDO	48	80000	24802	12552	0077	68110	7 0010
537	DETROIT	49	72907	48804	11554	757	67307	7 0310
538	WINDSOR	48	82503	32252	12053	6563	67107	7 0020
539	LANSING	43	82013	80802	11553	8087	69400	
544	MOLINE	44	20000	81010	14256	00901	69310	
546	DES MOINES	49	01806	81020	12256	00900	60605	
547	DUBUQUE	47	32010	80021	12454	00901	69405	
551	LINCOLN	51	21608	81011	07159	10761	69614	
552	GRAND ISLAND	52	21613	81021	04458	11702	69810	
553	OMAHA	49	41510	81031	08860	00970	66607	
556	NORFOLK	51	21717	81021	05460	12605	65812	
557	SIOUX CITY	50	41409	81011	07157	45700	66808	
562	N PLATTE	57	82404	32104	03159	861	64500	
564	CHEYENNE	38	22919	85031	05850	19785	66407	
567	VALENTINE	56	22008	82031	00860	12505	69614	
569	CASPER	44	60503	84022	05453	25970	66107	
572	SALT LAKE	46	11405	82011	11954	15880	66410	
574	ROCK SPRINGS	40	12617	84022	12547	12700	69407	
576	LANDER	45	02302	84020	08552	00900	60314	
578	POCATELLO	40	12110	84030	12950	00940	66315	
582	ELKO	31	12704	82020	17339	00940	69310	
583	WINNEMUCCA	35	10000	83020	17346	00930	69308	
591	RED BIUFF	51	13204	85020	18060	00940	60403	
594	EUREKA	49	70000	64402	21352	2553	69605	
597	MEDFORD	44	10000	81020	20047	00930	69903	
600	SABLE ISLAND	53	91613	83434	03553	9 2	69108	
601	DARTMOUTH	50	80212	24516	03851	862	61318	7 3140
602	LIVERPOOL	45	80714	16516	02455	862	61010	7 0670
604	ECUM SECUM	45	83612	80026	05147	813	69325	7 1810
605	CONCORD	48	83407	32616	02750	1732	68110	7 5040
606	PORTLAND	48	83611	80608	02450	2742	69300	7 3430
608	EASTPORT	48	80511	82216	03449	6547	69008	7 1290
609	SAINT JOHN	47	80415	81616	04548	5747	61008	7 19**
613	MT WASHINGTN	28	90723	00717	28	9 0	6*705	7 0029
617	BURLINGTON	46	73607	83022	05252	00908	67408	
621	TRENTON	41	53604	81022	08654	50902	69307	
623	LONDON	42	73202	81021	11048	65601	68207	
624	MALTON	42	23604	81010	09753	20929	69310	
625	STIRLING	43	20404	81011	08253	20901	69408	
627	DORVAL	37	20212	82012	07355	20901	69308	
628	OTTAWA	44	23607	82021	08354	20901	65306	
629	KILLALOE	39	13404	81010	09749	10901	60109	
630	MUSKOKA	44	03201	81020	10451	00900	60107	
632	CENTRALIA	43	70000	81021	12347	75630	69115	
633	WIARTON	43	82007	81022	10047	65631	66602	
635	GRAND RAPID	44	82406	40052	11954	8087	67405	
636	MUSKEGON	45	32404	81022	11254	00930	69305	
639	ALPENA	47	62205	80258	07160	60850	68605	7 0020
640	MILWAUKEE	47	22710	81011	11260	00901	69402	
641	MADISON	47	62514	81021	12560	00908	69402	
643	LA CROSSE	49	11607	81011	10560	00901	69303	
644	ROCHESTER	49	21805	81030	10559	00901	68402	
645	GREEN BAY	48	12713	81021	10259	00948	69305	
654	HURON	51	11617	82020	02458	12700	69612	
655	ST CLOUD	48	11806	81020	07159	00901	69300	
658	MINNEAPOLIS	47	12008	81020	09159	00901	66400	
662	RAPID CITY	44	13223	82011	03162	13981	67327	
666	SHERIDAN	44	83215	83802	08554	6587	69422	7 0060
677	BILLINGS	32	43213	84018	07155	15770	66110	7 0020
679	BUTTE	30	42521	82032	13543	42600	66902	
681	BOISE	42	41804	82021	17347	00976	69115	
683	BURNS	39	72504	84022	17648	0097	66105	
688	PENDLETON	41	72204	83031	18049	1565	66905	
693	EUGENE	53	82005	82022	20354	7567	69300	
698	PORTLAND	50	81607	81022	18656	6567	69608	
700	FREDERICTON	45	80407	81616	05648	7542	61018	7 0540
702	SUMMERSIDE	40	80219	81616	06345	354	68320	7 0010
705	MONCTON	44	80414	48616	06445	672	69328	7 0430
706	CHARLOTTETWN	41	80416	81618	05843	854	61311	7 0250
707	SYDNEY	44	80409	80808	04345	854	69120	7 2540
708	ST PAUL IS	41	83209	80022	05241	856	69328	
709	GRINDSTONE I	39	83619	81022	04641	864	68310	
710	COPPER LAKE	43	83412	56618	04144	8732	69314	7 0470
711	MEGANTIC	44	80404	80024	06744	26275	69400	
712	CARIBOU	38	83610	82032	07845	60977	68114	
714	QUEBEC	43	40409	82021	07 52	40901	69205	
718	MONT JOLI	37	50207	82030	09744	21481	69115	
727	BAGOTVILLE	39	20000	81000	08747	20906	69302	
729	ST FELICIEN	40	02704	80020	08950	00900	69310	
730	SUDBURY	45	81105	81022	08851	67300		
731	NORTH BAY	36	01405	64020	09954	00900	60104	
733	GORE BAY	47	61607	82028	07654	30881	67602	7 0040
734	SAULT MARIE	45	12703	56021	06452	10905	69***	
735	EARLTON	#1	11405	81020	06447	10903	69103	
738	WHITE RIVER	42	41801	81030	05148	40930	66901	
739	PORQUIS JUNC	38	61803	81030	07055	1 94	69804	
743	MARQUETTE	45	72708	81022	05468	7087	67305	
745	DULUTH	45	12310	81020	06457	00941	69300	
747	INT FALLS MI	50	02004	81020	03666	00900	60300	
749	LAKEHEAD	44	70703	81022	03848	7088	69403	
753	FARGO	47	01614	81020	01759	00900	60808	
764	BISMARCK	51	00000	81020	00057	00900	60007	
767	WILLISTON	43	72704	81031	01762	757	69308	
768	GLASGOW	40	72905	81028	04154	00999	65107	7 0150
772	HELENA	35	62411	83251	12549	62600	65312	7 0010
773	MISSOULA	39	53310	82012	15246	55700	66317	
775	GREAT FALLS	33	12417	85150	08545	15770	69402	
777	HAVRE MONT	36	12311	82011	06450	00960	69407	
779	KALISPELL	39	51812	82022	11245	5 7	69112	
781	YAKIMA WASH	36	12707	84011	16640	11771	66300	
782	ELLENSBURG	38	13211	82011	16644	15770	69903	
783	LEWISTON	38	10000	82020	17348	15700	69107	
785	SPOKANE	34	12009	82020	15942	10930	60310	
791	N HEAD	50	81820	81028	17353	885	69810	7 0040
793	SEATTLE	46	82311	81616	17351	857	69708	7 0110
798	TATOOSH IS	49	91830	48808	12549	9 0	6*829	7 2570
799	VICTORIA PAT	48	80702	72618	14948	374	64619	7 0510
801	TORBAY	62	72216	80258	04066	6 300	65304	7 0010
803	GANDER	52	82516	81022	00360	7645	69414	
805	ST PIERRE IS	10	92300	9454	03810	9 0	6*415	
810	ANTICOSTI PT	38	13612	83011	07142	11300	68315	
811	SEVEN ISLAND	30	63207	82021	09343	00904	69318	
813	NATASHQUAN	40	03608	81022	05344	00900	60368	
814	HARRINGTON	37	20910	82011	03841	12660	68315	
815	STEPHENVILLE	42	82908	64026	03544	762	69327	7 0740
816	GOOSE	29	73406	82012	05834	273	69425	7 0059
817	ASHUANIPI		63607	81038	10331	654	69323	7 0051
818	CARTWRIGHT	31	83216	24017	01532	364	69310	7 0816
819	ST ANTHONY	35	83607	64026	99736	85400	68328	7 0230
820	LAKE MANUAN	32	10000	82020	08637	11600	60312	
828	KNOB LAKE	24	82704	82022	06431	856	69107	
831	KAPUSKASING	42	72005	81022	05950	70930	67102	
833	PAGWA	39	62004	81022	04249	60930	67904	
836	MOOSONEE	35	83603	82031	04941	8089	66602	
840	NAKINA	41	21804	81110	03851	20970	68814	
841	ARMSTRONG	43	01402	81011	02550	00900	60500	
842	SIOUX LKOUT	49	02208	81020	02461	00900	60104	
843	GRAHAM	48	02512	81012	03862	00900	60301	
848	TROUT LAKE	45	11807	81026	96650	00901	69817	7 0090
850	KENORA	50	11810	81020	01459	10901	69801	
852	WINNIPEG	47	01816	81020	98161	00900	60801	
855	DAUPHIN	47	02517	81020	93170	00900	60303	
856	GIMLI	50	01809	81020	96761	00900	60604	
857	WABOWDEN	47	40907	81020	89551	40902	69807	
860	RIVERS	49	02708	81020	97258	00900	60302	
861	BROADVIEW	40	12710	81020	97461	00930	67111	
862	ESTEVAN	50	52207	81031	00657	50830	69114	
863	REGINA SASK	39	62521	81022	97760	25730	66003	
865	DAFOE	43	22217	81022	94158	10973	65508	
866	SASKATOON	42	72714	81022	93855	10982	69300	
867	THE PAS	49	72712	81031	88367	65952	66007	
868	HUDSON BAY	47	22004	81021	91060	10941	69904	
869	PRINCE ALBRT	50	52910	81028	91258	40931	65504	7 0130
870	SWIFT CURRNT	33	12521	81021	99450	1083	69604	
871	VERMILION	34	73215	81012	98649	7093	69324	
872	MEDICINE HAT	32	62917	82031	03652	65700	69423	
873	CORONATION	32	82916	81028	02047	5564	60322	7 0040
874	LETHBRIDGE	32	62527	85022	05749	20770	69110	
875	COWLEY	29	72716	83022	08545	75600	66415	
876	N BATTLEFORD	42	43216	81022	94956	42700	67214	
877	CALGARY	26	72714	83022	04847	7098	69317	
878	PENHOLD	35	83204	81012	04044	40992	69315	
879	EDMONTON	33	22712	81030	00946	20901	69310	
880	KIMBERLEY	38	31804	83021	11542	35700	69310	
883	OLD GLORY MT	20	03210	85020	11423	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	38	20000	81012	14839	25700	66109	
885	CARMI	33	62702	81030	16735	55750	66500	
886	PRINCETON	36	22701	81012	14939	25700	65905	
887	KAMLOOPS	35	22204	82011	12548	2 94	69106	
888	JASPER	33	61804	81022	08938	65600	66313	
889	PENTICTON	41	70000	81031	13946	45840	66502	
891	LYTTON	40	61813	81022	12450	25680	66905	
892	VANCOUVER	48	81105	32616	15549	6742	69616	7 1970
893	COMOX	48	81126	40618	11649	6742	69816	7 0610
896	PRINCE GEORG	35	41804	83012	08336	45600	69913	
900	HOPEDALE	32	93205	08717	07232	9 2	69313	7 2078
901	FT MCKENZIE	27	70000	81027	08632	5762	69308	7 0049
903	RESOLUTION I	22	82716	80022	05825	865	69309	
904	HOPES ADVNCE	16	82710	81022	07221	855	66307	
905	GREAT WHALE	27	60410	81022	07631	654	61815	
906	FT CHIMO	26	82807	81022	09929	855	69106	
907	PORT HARRISN	24	83203	81022	10925	6558	69801	
908	NOTTINGHAM I	22	83610	80707	08022	853	68301	7 0158
909	UP FROBISHER	18	83116	56717	03123	866	69000	7 0078
912	GILLAM	39	90406	02444	96639	9 1	60606	
913	CHURCHILL	30	80905	64565	02130	862	69502	7 0580
915	CORAL HARBOR	17	73213	81012	11319	70930	69801	
917	EUREKA	17	01107	81010	18824	00900	60302	
918	ARCTIC BAY	12	80000	82032	14319	80906	69803	
920	ISLAND FALLS	51	61104	81031	88952	6088	63704	
921	BROCHET	36	80926	81022	83840	864	69717	
923	ENNADAI LAKE		80417	80666	02028	865	69300	7 0072
924	RESOLUTE	12	80909	84022	14815	856	69803	7 0049
925	CAMBRIDGE	26	83412	16567	01926	864	69313	7 0048
928	ROCKY MT HSE	33	73605	83022	03544	7097	69403	
930	WHITECOURT	29	22509	81020	01543	20930	69103	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
931	LAC LA BICHE	37	63212	81030	95848	60906	69305	
932	MCMURRAY	45	82516	81026	90351	855	69108	7 0130
933	KEG RIVER	42	82710	81038	95944	86500	66300	7 49*0
934	FT SMITH	46	83609	48616	87046	8052	69828	7 2440
935	HAY RIVER	39	80407	81022	94441	864	69905	
936	YELLOW KNIFE	41	80309	81022	96544	1467	69802	
937	PORT RADIUM	34	50000	82022	01139	50904	69307	
938	COPPERMINE	26	80409	81022	06625	855	69300	
939	BEATTON RIV	38	83204	81022	99338	2092	69101	
940	GRANDE PRAIR	31	32517	81020	02442	35700	66104	
942	FAIRVIEW	31	62717	81022	99244	65600	65307	
943	FT ST JOHN	33	42221	81012	00441	15642	69404	
945	FORT NELSON	41	82904	81022	98042	7552	69303	
946	FT SIMPSON	42	81704	81022	96251	854	69106	
947	SMITH RIVER	39	81807	80616	00339	855	69306	7 0660
950	SMITHERS	35	71402	81011	06537	17631	67004	
953	WATSON LAKE	38	81104	82022	00639	2553	69307	
958	DEASE LAKE	27	30401	82022	04229	30901	69101	
964	WHITEHORSE	26	80000	83022	01633	30977	62306	
965	MAYO	31	80000	82022	01233	8085	64307	
966	DAWSON	25	00000	82010	03430	00900	60311	
968	AKLAVIK	28	83410	80102	09029	854	69310	
969	SNAG	26	10000	83030	02527	10950	69308	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	29	83402	82022	03030	8096	69306	
043	NORMAN WELLS	38	73210	82012	06044	70970	69313	
045	TESLIN	35	81605	32616	02836	874	69310	7 0020
063	RESOLUTION	42	80210	82022	92946	865	69813	
064	PROVIDENCE	44	80000	81616	96846	875	69102	7 0020
069	WAGNER	62	51481	02298	34755	70166		
072	MOULD BAY	08	83607	81022	12613	854	69308	7 0008
073	FT RELIANCE		80410	82022	98438	85500	69001	
074	ISACHSEN	14	80904	16707	15115	854	69107	7 0089
075	EMBARRS PORT	49	82510	40516	85550	862	69815	7 3440
082	ALERT	18	00000	04460	21819	00900	60501	
090	CLYDE RIVER	28	80904	16704	14128	862	69300	7 0098
098	IND HSE LAKE	25	83208	81022	07029	874	69310	
101	SANDSPIT	42	51609	81028	03942	55500	69001	7 0320
103	QUESNEL	38	71804	81022	08543	75700	66902	
108	ABBOTSFORD	47	80704	80216	15948	855	64914	7 2020
109	PORT HARDY	44	60000	81018	11347	22400	69402	7 0140
111	DOG CREEK	33	11803	82011	09939	10930	69908	
112	ASHCROFT	34	12705	81010	11747	10980	60807	
114	HOPE	46	80000	48616	16448	1522	69906	7 0690
138	YORKTON	43	42009	81030	96361	40992	64410	
146	NEEPAWA	52	02710	81020	96163	00900	60715	
182	MORHIBAN	27	83405	81022	08630	855	69122	7 0062
200	VICTORIA B C	47	70000	81808	15149	66620	69614	7 0430
201	PORT ANGELES	46	82701	80808	15948	27778	65614	7 0030
371	ST HUBERT	45	33607	81011	06754	30908	69303	
372	MONTREAL CTY	41	30206	32041	07056	30908	69308	
390	PENNFLD RDGE	47	80416	81216	04049	6543	61000	7 0640
398	DEBERT	44	80409	80616	05047	874	68324	7 1770
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	53	00405	81000	11562	00900	60805	
113	ALTAR	46	01402	82000	07959	00900	60808	
122	N CASSGRANDS	38	00000	82020	13956	00900	60301	
130	VILLA AHUMDA	36	12506	82021	08564	00905	63303	
151	ISLA GUADLUP	57	83219	81022	15659	853	67615	
160	HERMOSILLO	62	00000	82020	09966	00900	60302	
220	TEMOSACHIC	36	00000	86020	09544	00900	60402	
225	CHIHUAHUA	04	00000	82012	06020	00900	60310	
255	GUAYMAS	60	00000	60060	10169	00900	60602	
280	ESMERALDA	56	20000	20061	05460	25530	65503	
342	MONCLOVA	65	20000	60258	05866	00940	69720	7 3130
382	TORREON	10	83604	50022	06821	00920	69300	7 9997
393	MONTERREY	18	83403	50032	05522	83 00	68318	
405	LA PAZ	12	02206	10000	12316	00 00	60802	
412	CULIACAN	19	80901	55030	12321	86 00	63308	
423	DURANGO	09	00000	45000	16	00900	6*300	
458	MAZATLAN	20	80903	40150	11924	85 00	63402	
491	C VICTORIA	21	40000	50032	06422	46300	69828	7 0037
499	SOTO MARINA	74	00000	24000	06873	00000	60627	
525	ZACATECAS	08	02006	60000	06411	00900	60300	
548	ZAMPZEOAS	24	70000	40062	07126	00906	62***	
556	TEPRICO	15	81402	75454	15	85 00	63***	
573	LAGOS JAL	10	50000	81021	17	00930	650**	
577	GUANAJUATO	11	20000	029	10415			
581	RIO VERDE	19	63202	23032	21	25 58	67***	
593	PROGRESO	22	30000	80040	07323	00901	67302	
611	GUADALAJARA	10	00000	50000	07117	00900	60504	
625	QUERETARO	12	00000	84022	17	00900	60204	
632	PACHUCA	10	60403	30062	13	45 40	66402	
634	TULANCINGO	12	10000	50012	15	00 05	60101	
644	MERIDA	21	20000	50010	06028	00 30	62302	
648	COZUMEL		20000	82010	07524	00901	67304	
656	C GUZMAN	11	00000	70000	13	00900	60604	
658	COLIMA	16	00000	85020	20	00900	69494	
675	TOLUCA	08	20000	82031	10	24 00	66303	
679	TACUBAYA	11	00000	10440	08714	00 00	60300	
683	TLAXCALA	11	50000	30022	14	53 00	64**1	
685	PUEBLA	11	00901	60000	18	00900	60400	
687	JALAPA	15	53205	81021	07319	00902	61814	
692	VERACRUZ	23	30000	4444	06426	00 06	65604	
737	ORIZABA	16	10000	83052	21	10 01	61302	
749	C DEL CARMER	23	01407	2405	07226	00900	60302	
750	CHETUMAL	24	21402	84010		21 00	63102	
762	CHILPANCINGO	14	00000	70000	15	00900	60306	
805	ACAPULCO	19	03608	82000	09626	02 40	60300	
833	SALINA CRUZ	23	82202	83032	09328	11 06	63406	
855	POCHUTIA	21	00000	40001	09824	00900	60620	
903	TAPACHULA	20	63604	82021	09222	22 11	65***	7 0247
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	70	62115	80031	09573	68400	65308	
061	WEST END	67	12510	80011	10879	10500	66115	
069	HOPE TOWN	71	12507	81001	10281	11500	66219	
070	ALICE TOWN	75	12308	81011	09580	11500	65307	
074	OAKES FIELD	71	12205	97030	10976	11500	69405	
077	HARBOUR IS	74	42509	80021	10879	45400	66412	
085	MANGROVE CAY	70	1803	81	11576		60302	
088	RIDING ROCK	72	01905	80000	11578	00000	60302	
092	GEORGE TOWN	72	32009	81011	11982	22500	69307	
101	DUNCANTOWN	77	51707	81022	10882	32502	64600	
103	LONG CAY	74	42504	81010	12283	32540	66203	
109	ABRAHAM BAY	74	70000	81032	11980	78500	69307	
119	TURKS ISLAND	74	60905	80022	12380	43543	69110	
121	MATTHEW TOWN	73	71803	81032	10880	00530	69307	
244	CIENFUEGOS	70	00000	48054	10581	00900	60300	
264	SANTIAGO ORE	75	70000	48051	12581	5851	69***	
265	ANTILIA ORE	75	20000	81021	12179	00949	69302	7 108*
268	BARACOA ORIA		40000	81021	10874	12540	69301	7 138*
310	CABO SAN ANT	71	10000	81030	10773	11500	69400	
314	SAN JN MARTZ	65	13203	40050	10770	16300	69406	
317	PASO REAL SD	63	00202	80000	10666	00900	60406	
321	CALETA PINES	70	03202	80100	10273	00900	60300	
325	HAVANA C B	69	01603	20404	10973	00900	69402	
340	CAYO GUAN SC	75	21803	82031	10481	22600	64410	
348	CAIBARIEN SC	71	11403	8100	10475	11600	62404	
353	CAYO PAREDON	75	11104	81000	10477	11500	69***	
355	CAMAGUEY CAM	71	12003	82030	10976	11500	69406	
360	CAPE CRUZ OR	76	21413	81031	10982	22540	69306	
367	GUANTANAMO	72	73603	80022	11675	11677	69310	
369	PUNTA MAISI	75	40000	80036	10676	19640	69400	7 15**
383	GRAND CAYMAN	71	30000	81031	10571	32500	61206	
387	NEGRIL POINT	73	21308	82026	10181	12630		
397	KINGSTON PF	74	50000	82030	11280	12630	69106	
399	MORANT POINT	76	60000	80035	10878	69600		
457	PUERTO PLATA	73	60902	81022	11579	65600	62103	
485	CIUDAD ARPT	73	72204	64414	10879	22570	603**	
486	CIUDAD	74	53001	82021	12575	50830	65307	
501	SWAN ISLAND	74	61003	81021	10579	22505	69407	
514	RAMEY AFB PR	74	60904	81021	13681	12504	69310	
521	SANTA ISABEL	74	71105	81801	13281	58507	66310	
526	SAN JUAN PR	73	62704	80031	13282	22566	64107	
543	C AMALE ST T	78	61804	80021	13579	42506	69410	7 1320
547	KINGSHILL	77	41610	81021	13984	42500	64110	
641	GUATEMALA	14	21804	81041	14	00901	60400	
663	SAN SAL ARPT	21	43602	80054	08322	00920	60303	
702	TELA	73	11601	64050	09876	11500	61405	
714	TEGUCGAL APT	62	80000	80044	11464	00007	60302	
725	CAPE GRACIAS	75	60000	20012	09677	22545	66306	
730	PURT CABEZAS	77	72706	81021	10878	32440	61207	
741	MANAGUA	23	72502	80052	10126	48710	69203	
745	BLUEFIELDS	73	40000	81020	11980	26704	67407	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81032	11324	00062	60305	
763	SAN JOSE APT	17	80000	80044	11022	00922	62404	
767	LIMON		52704	81022	02925	35548	62407	
783	COLON C Z	78	42407	80021	10181	12531	69106	
806	ALBROOK FLD	76	70404	80020	10879	45530	69303	
857	BASSETERRE		21103	82021	14284	22600	63310	
866	PHILL ST MAR	77	31104	81021	13582	32500	63310	
873	ORANJESTAD	74	02303	80020	13585	00900	60507	
890	BAIE MAHAULT	75	21316	81021	15182	22500	62830	
894	GUSTAVIA	75	6 10	81031	14382	32506		
897	RAIZET AIRDM	24	61602	81808	15026	62500		7 1561
907	ROSEAU		50901	80122	14981	52500	63307	
926	ST FR MARTNQ	23	20814	80031	14427	22501		
953	BRIDGETOWN		31408	82012	14686	32600	63114	
954	SEAWELL FLD	73	51016	81808	14682	52400	69216	7 931*
956	PEARLS ARFLD	75	80000	80516	14277	53370	69210	7 119*
967	CHG BAY TRIN	73	60000	80031	33981	12978	61312	
970	PORT SPAIN	76	80903	82022	13779	1167	69212	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	80000	81026	11225	24571		7 14**
028	SOLEDAD	24	81804	25106	11824	863	64310	7 04**
044	COROZAI	21	70000	75012	09422	45508		
062	TURBO	24	71804	81032	12325	65501	64***	
063	MONTERIA	24	81803	50114	14429	00907		
070	SAN MARCOS	23	80000	70012	09524	55406		
088	PATO	24	40000	81014	10824	26230		7 01**
089	OTU	21	70000	7501	10422	11470		
091	BARAN SN APT	21	70000	60012	14524	55402		
097	CUCUTA APT	22	70000	86022	10424	00908	69***	
110	MADELLIN	16	70000	25104	10516	00058		7 01**
114	AMALFI	16	80000	81022	09217	00936		
144	QUIBDO APT	23	80000	2500	13424	862	69***	
203	TULUA	20	80000	81022	11320	3542	64***	7 03**
210	PEREIRA	14	70904	82402	11516	15670	61***	
211	ARMENIA	16	70000	8211	12516	55510		
222	TECHO	09	60000	75414	08111	51600	69***	7 99**
259	CALIPUERTO	17	80000	8111	12218	54771	60502	7 01**
336	TUMACO	23	41406	81015	11124	00971		7 02**
341	DOS RIOS	20	80000	40116	11920	0094		7 50**
361	MITU VAUPES	23	83202	6003	12023	6643		7 05**
370	IPIALES	08	70000	41304	10509	863		
401	MARACAY	22	70402	98022	12223	5842	60300	7 0221
402	MARACAIBO	23	81805	98155	12524	6734	61318	7 03**
403	MAIQUETIA	24	70201	98022	13027	4457	60308	
404	MATURIN	23	70000	98020	14026	745	60310	
405	CIUDAD BOLVR	26	50907	98012	11427	28610	60123	7 02**
406	MERIDA	15	80902	98022	37817	3451	60303	7 03**
407	CORO	24	71401	99022	12527	00931	60416	
408	BARQUISIMETO	20	70902	99012	43621	2854	60411	
409	SAN FERNANDO	25	50000	98021	08926	2147	62411	7 09**
410	SAN ANTONIO	21	7000	98022	10223	3851	60401	
411	SANTA ELENA	19	40000	98012	18120	21540	60408	
413	TUMEREMO	22	60903	98030	13925	4143	60308	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	70000	75016	13124	4617	62304	7 1582

★U.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 91							
066	MIDWAY ISLE	53	30414	81031	24465	32500	61901	
115	IWO JIMA AFD	70	80414	37616	18071	873	69207	7259**
165	LIHUE	68	72906	81252	17369	42570	62915	7 06**
182	JOHN ROGERS	64	13203	81020	17370	11600	69910	
190	PUUNENE MAUI	62	10203	8101	16665	15 00	69910	7 09**
218	NOR FLD GUAM	74	40910	80022	13378	32400	62310	
232	SAIPAN	77	11010	80011	12580	12400	69310	7 01**
245	WAKE ISLAND	73	30914	81038	17679	32500	62312	
250	ENIWETOK	74	80715	80022	14681	12436	69112	
275	JOHNSON ISLE	71	61214	80032	15978	32508	69405	
285	HILO T H	64	22203	82012	16668	28500	62817	
334	TRUK	75	80709	80012	11979	12522	64317	
348	PONAPE	77	80910	56816	13278	6247	62112	7 84**
366	KWAJALEIN	73	70910	80032	12980	32506	69108	
413	AYP	75	70706	80022	10383	32502	62414	
700	CANTON	75	60710	81022	11282	22507	69102	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	70000	56172	07777	33572		7 38**
163	PADANG	75	80407	19175	08881	6932		7 97**
221	PALEMBANG	76	80000	46502	07277	25670		7 97**
413	KUCHLING	76	80000	32519	08877	2942		7 98**
441	BINTULU	76	80902	56135	09077	2942		7 02**
471	JESSELTON	77	80903	40136	09172	3		7 95**
743	BATAVIA KEMA	67	20905	81130	08981	29572		
781	BANDOENG	67	41803	74052	75	25501		
839	SEMARANG	74	60000	80052	09383	11607		
997	COCOS ISLAND	73	91418	80020	11079	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	31105	81012	12581	35500	63410	
222	VIGAN	80	20405	82029	12384	85500	64114	
223	LAOAG	74	12004	81131	11784	15501	69316	
232	APARRI	74	00904	82031	11883	25600	69416	7 97**
233	TUGUEGARAO	75	21402	82021	11183	25600	69408	
324	IBA	78	40000	80015	11883	24670	69412	
325	LINGAYEN	77	40000	80139	11580	29503	69114	
428	SANGLEY PNT	74	77406	81021	11285	25631		
429	MANILA APT	76	61409	81132	11783	22531	69318	
432	AMBULONG	76	30000	81138	12281	25501	69314	
433	LUCENA	77	83605	81139	12478	34618	62112	
439	DAET	76	30000	82132	12980	22502	69410	7 03**
444	LEGASPI	75	80706	81138	12381	52517	62114	
538	CAPIZ	74	21104	72020	11482	29503	63106	
550	TACLOBAN	75	72803	80022	12278	28572	69414	7 97**
553	BORONGAN	74	21802	81012	11678	25510	69314	
618	PRTO PRINCES	75	60000	80018	11076	22560	62318	
642	DUMAGUETE	7	20000	80130	10184	28570	69412	
645	CEBU	72	53603	81132	12180	22601	69316	
653	SURIGAO	75	71104	11012	11779	25516		
741	DIPOLOG	79	02203	81012	09481	00900	60315	
748	CAGAYAN	73	61804	82032	10580	45501	69424	
754	DAVAO	73	60204	82019	11479	25670	69322	
836	ZAMBOANGO	75	20402	81012	09779	00910	69314	
	May 25 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	52	81911	97104	31051	862	60300	
005	ISFJORD	53	81705	75022	26152	852	60314	
009	ANDENES	52	71703	84012	25306	25630	60801	
028	BJORNOYA	53	82909	98022	25100	8077	60703	
030	TROMSO	01	70202	84022	25705	3577	60802	
056	INGOY	54	80000	84152	27002	835	60703	
062	HOPEN	58	81509	97707	24756	854	64502	
098	VARDO	00	83207	75838	25404	895	60701	
106	ROST	02	81803	84022	34406	855	60200	
115	MYKEN	02	70000	85022	24307	18550	67601	
203	KRAKENES	07	33402	78401	24108	16700	64104	
212	ONA	06	00502	86020	24707	00900	60305	
262	NORDOYAN	03	33612	84030	24606	12852	60501	
265	TYNSET	53	10309	99030	15	00901		
271	VAERNES	00	12709	83020	22812	10901	60807	
316	BERGEN FRED	10	12808	78051	23015	12600	61606	
361	FANARAKEN	53	12002	99020	93751	11301	60201	
369	VOLLEN I S	04	00000	99020	20116	00900	60813	
384	GARDERMOEN	05	82307	81032	24111	856	6*715	
415	SOLA	11	42806	80030	22514	11541	60704	
427	LISTA	09	31624	81022	23113	38402	60702	
445	DELN I TELMK	08	11105	81011	23217	11600	61714	
482	FERDER	09	81602	81031	25211	6361	64913	
488	FORNEBU	09	71912	82031	24013	785	60819	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	70909	99022	26602	00930	6*810	
053	MALMBERGET	57	71405	99022	24605	31602	60809	
056	STENSELE	52	62305	99030	20511	31608	60812	
057	LULEA KALLAX	54	21307	83011	25707	12704	60705	
062	OSTRSND FRSN	01	22504	99030	20112	11700	6*812	
066	SUNDSVALL	03	41612	85022	14506	23640	60708	
067	SARNA	03	62309	99012	22908	65500	6*808	
069	SODERHAMN	02	31112	99020	24111	31500	6*014	
071	ROMMEHED	02	30000	99030	24911	32600	60816	
073	KARLSTAD	01	71807	82031	25010	68540	61924	
074	OREBRO	53	12302	85020	26611	11500	60809	
075	VASTERAS	54	22611	83010	25812	21600	61918	
076	UPPSALA ARNA	01	50305	99022	25312	51700	60714	
077	STOCKHOLM	55	62708	83031	25711	61700	60811	
079	SATENAS	05	23609	99010	25811	21600	64912	
080	KARLSBORG	08	31605	99021	250 9	31600	6419*	
081	NORRKOPING K	53	20905	8 020	26011	21700	60710	
084	GOTEBORG	05	42207	82031	24813	41500	60713	
085	ASPERED	50	30705	99030	24512	31700	64915	
087	JONKOPING	01	23609	99021	26409	22500	60908	
090	VISBY	03	23512	85011	26306	22500	60701	
092	HALMSTAD M	01	52105	82031	4513	64605	60815	
095	KALMAR	01	10312	83020	26209	11500	6*805	
097	MALMO BULLT	51	21314	83030	24513	21501	60912	
117	NORDMALING		21814	99030	25107	00940	61608	
155	HAGSHULT	51	40705	99022	24210	41500	64911	
166	BREDAKRA	04	52012	99021	25311	51600	6*807	
836	SODANKYLA	56	83404	98022	25804	885	60805	
911	VAASA	54	43204	83020	25708	41600	60807	
917	RISSALA	01	83205	98026	24005	6742	60801	
929	JOENSUU	52	80510	98022	23008	896	60300	
972	TURKU	51	60504	81012	23909	48571	60808	
974	HELSINKI MAL	55	83612	82032	22608	886	67607	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	46	81310	80022	20650	663	60202	
026	STORNOWAY	48	70614	81032	14354	00946	60805	
066	KINLOSS	49	80912	34022	15853	663	6*200	
075	WICK	46	91310	01434	17847	9 0		
091	ABERDEEN	47	90745	01435	16748	9 0	60701	
100	TIREE	49	71218	56032	11557	00906	60805	
130	WEST FREUGH	48	21616	81021	13057	22 50		
135	PRESTWICK	42	41318	82021	12465	32531	60708	
171	LEUCHARS	47	90811	9456	14847	9 0	64904	
185	ST ABBS HEAD	46	90000	1494	14448	9 0	6*709	
204	ISLE OF MAN	48	71410	80032	12755	58772	60700	
262	TYNEMOUTH	48	90505	7454	14849	9 0	6*802	
302	VALLEY	49	61716	80011	11858	1153	60701	
396	SPURN HEAD	53	40902	24031	13462	41500	60706	
497	GORLESTON	54	22802	48031	13969	21600	61404	
534	BIRMINGHAM E	48	42014	82 22	14063	426	60706	
601	ST ANNS HEAD	50	81819	54028	12053	7347	6*601	
628	BRISTOL FLTN	54	62014	82031	13862	42506	61605	
772	LONDON	47	62411	81031	15066	42602	60705	
795	LYMPNE	52	42209	83021	15264	22541	60705	
804	SCILLY	54	61716	48038	10758	25450	6*701	
827	MOUNT BATTEN	52	71711	48022	14256	6641	64601	
862	HURN	51	71917	81022	16160	32506	6*702	
874	TANGMERE	51	62212	82031	16662	11506	60200	
917	ALDERGROVE	50	61319	16606	10756	563	67404	
953	VALENTIA	53	81917	72806	01355	634	60206	
955	MIDLETON	52	81720	40215	05554	864	60203	
962	SHANNON	52	71625	64608	03855	5747	64400	
969	DUBLIN	50	71518	40506	09553	5623	60703	
973	BLACKSOD PT	49	71530	81606	02655	784	60804	
980	MALIN HEAD	47	71721	81022	08960	786	61502	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	40000	85012	16409	40730	64304	
013	STYKKISHOLMR	06	80908	80022	16208	86500	60305	
018	KEFLAVIK	06	80914	81256	15208	865	60303	
030	REYKJAVIK	06	71012	81022	16010	756	60402	
048	VESTMANNYJAR	06	80944	24502	14507	852	60220	
063	AKUREYRI	05	21407	83030	18314	25600	60300	
082	HOLAR	04	80905	30152	22107	86400	64405	
097	DALATANGI	03	81405	50586	25504	862	60303	
202	THULE	29	70907	82022	18340	00901	69803	
261	GRONNEDAL	36	83404	81022	07144	0097	69314	
270	NARSSARSUAQ	26	70626	82222	04757	00970	69400	
281	SIMIUTAQ	36	80826	82012	04750	0097	69803	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	81405	96022	21107	852	6*303	
030	AALBORG	05	21216	81020	23412	00902	60911	
041	SKAGEN	04	21613	90070	4513	17540	6*006	
051	LODBJERG	07	41110	01012	21316	15451	60804	
059	NR LYNGVIG	10	61118	60012	20316	15404		
071	FORNAES	05	11413	62012	24412	00901	6*009	
079	ANHOLT	05	2140	75020	25613	00901	6*909	
081	BLAAVAND	09	61118	81022	191	35540	6*801	
119	KEGNAES	13	31124	1012	21313	00901	60003	
125	MARSLEV	06	01224	50000	22714	00900	6*609	
155	RINGSTED	03	01210	75000	23413	00900	6*911	
180	KOBENHAVN	51	21512	83010	24812	11601	60809	
199	DUEODDE	03	30813	81030	25209	11540	67904	
230	DEN HELDER	13	82103	25612	13814	6752	6*700	
240	SCHIPHOL	14	82710	07212	13514	861	6*703	
260	DE BILT	15	82201	01809	13516	892	6*206	
400	COXYDE	08	33407	65032	16417	12546	61204	
447	UCCLE	15	62707	96022	15018	21447	60805	
451	MELSBROECK	12	62903	50029	15117	6583	61505	
476	ST HUBERT	12	82707	50039	16213	532	61410	
670	ZURICH KLOTN	74	73106	81022	13427	20982	60704	
700	GENEVE COINT	10	62110	81020	14326	18702	60706	7 0012
740	TESTA GRIGIA	53	52116	85031	70405	30542	60806	
750	GUTSCH	03	51816	83020	75212	40741	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	32712	81020	16	22505	6*3**	
015	LILLE	11	32912	81036	15420	11601	60202	
021	CHERBOURG	09	72512	81032	16717	68400	64902	
036	ROUEN	06	82704	75032	17119	21607	60300	
070	REIMS	12	63406	75012	15918	51601	60207	
110	BREST	10	62016	80021	14614	62400	6*905	
130	RENNES	13	62504	60251	16715	59402	61501	
149	ORLY	12	82503	81032	16419	31507	61703	
150	LE BOURGET	11	62504	81022	16420	21605	64907	
180	NANCY	14	42502	75011	14122	22502	6*002	
190	STRASBOURG	16	73212	81171	13424	59603	60201	
207	LE TALUT	15	62208	81022	17516	32580	67603	
222	NANTES	11	61404	81031	17120	42540	60806	
240	TOURS	11	70402	81022	17819	21644	6*904	
265	AUZERRE	08	73403	81032	16619	11635	64102	
280	DIJON	13	63404	81022	15122	62600	60302	
299	BALE MULHOUS	16	72712	81032	13723	11689	60300	
314	CHASSIRON	12	20000	75011	17816	11401	6*904	
435	LIMOGES	13	60202	81012	16818	28500	6*908	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
460	CLERMONT	13	73606	82022	15221	12682	60708	
480	LYON	11	70402	81032	13925	11606	65910	
488	GRENOBLE EYB	13	73404	81032	13725	00996	64914	
501	BISCAROSSE	14	72912	80032	16518	68550	64908	
510	BORDEAUX	15	70404	50022	16818	68401	60812	
577	MONTELIMAR	14	70000	81022	14324	00992	60813	
600	SOCOA	15	72710	60012	16217	76400	6*807	
610	PAU	14	73606	81032	15321	52502	6*914	
630	TOULOUSE BLA	16	60000	80022	15020	11502	60816	
645	NIMES	14	82902	80022	15122	0099	64912	
650	MARIGNANE	15	82506	81021	15022	00987	64907	
690	NICE	18	61012	80031	16221	00904	6*703	
747	PERPIGNAN	14	70000	81022	14521	1267	67912	
761	AJACCIO CAMP	13	43004	82011	16028	00941	6*707	
785	CAP CORSE	14	40904	80031	17227	00902	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	08	62512	97022	17517	45562	60805	
023	SANTANDER	09	40404	96011	18217	48570	61901	
160	SANJURJO	12	83602	97022	13723	85630		
180	BARCELONA	16	60902	96022	14021	22620	60811	
221	BARAJAS	14	72504	97051	01123	38637	60816	
285	VALENCIA	17	81806	96103	15520	26467	60401	
358	LA RABASA	15	80706	97052	14622	3567	60211	
390	TABLADA	12	72006	97021	19024	11621	60804	
495	NORTH FRONT	56	72513	81012	17673	1555	61005	
503	CORVO	17	90203	97022	22920	864	60315	
506	HORTA ACORES	18	82305	96022	23118	662	61110	
509	LAGENS	17	73109	81022	22622	48572	60305	
512	PONTA DLGADA	17	72708	97021	23321	22546	67103	
515	SANTA MARIA	16	12509	81011	24519	18405	60307	
521	FUNCHAL	17	63205	97021	23120	68400	67103	
524	PORTO SANTO	17	63300	97022	23323	23506		
530	BERLENGA	14	63102	70031	19416	233		
536	PORTELA	10	62910	81031	19719	68543	60704	
545	PEDRAS RUBRS	12	82204	97021	19016	854	60300	
554	FARO	15	52406	97031	19332	31640	60204	
557	EVORA	05	63012	99022	17917	62500	64903	
568	PENHAS DRDAS	03	3268	98031	65309	21131	60300	
575	BRAGANCA	07	52411	80030	15715	11504	67920	
583	SAO VICENTE	18	10528	98011	14924	11500	6*210	
589	PRAIA	14	22422	98020	13328	00901	6*204	
594	SAL	20	10218	82031	16925	15500	6*217	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	81014	94604	14009	0092	6*200	
004	P 11	10	80924	97022	16212	0091	6*813	
005	ELBE I	10	81021	97032	17113	866	6*810	
020	LIST SYLT	07	70726	97032	20213	00996	60705	
029	HUSUM	09	60715	73031	19214	00948	67908	
032	FLENS MERWIK	07	50922	98001	20312	11449	61904	
035	SCHLESWIG	08	70915	75021	20213	00972	64905	
045	KIEL	07	31118	81030	20614	00946	67907	
091	ARCONA	03	30911	99012	24609	00906	604	
113	NORDERNEY	12	80922	45032	15018	45757	60712	
122	JEVER	11	81014	50022	15719	00907	60711	
129	BREMERHAVEN	11	81122	80022	16619			
131	CUXHAVEN	11	81125	40032	17816	11547	67908	
147	HAMBRG FUHLS	09	71114	80021	18318	11607	60709	
156	LUBECK	05	60711	82030	19717	00956	64907	
162	SCHWERIN	07	6107	98030	20016	00906	704	
170	WARNEMUNDE	05	25906	99032	22014	00901	707	
185	GREIFSWALD	04	10712	99012	23512	00901	609	
193	UCKERMUNDE	05	10406	98012	22513	00901	813	
203	EMDEN	11	81126	25022	14219	00972	64912	
224	BREMEN FLUGH	11	81116	56050	15720	00947	60711	
244	LUNEBURG	09	71113	81022	18918	21508	67907	
253	DANNENBERG	10	71109	75032	19317	11506	67911	
262	WITTENBERGE	09	26108	9 030	19716	11401	707	
279	NEUSTRELITZ	06	25706	9 032	21215	11401	917	
305	LINGEN	14	80906	07952	14717	6946	61403	
316	BRAMSCHE	12	80906	30952	13619	00987	61610	
320	GUTERSLOH	15	81108	56252	13021	5969	65910	
325	SALZUFLEN	13	80915	40032	13622	32677	60712	
330	BUCKEBURG	12	71014	48032	15232	10942	60708	
338	HANNOVER	09	80912	60032	15422	00907	60713	
348	BRAUNSCHWEIG	10	70907	80032	16621	00946	61909	
359	GARDELEGEN	09	1106	97050	18418	21507	909	
361	MAGDEBURG	09	60904	95020	14621	21506	805	
384	TEMPELHOF	06	20914	80030	20216	11601	60711	
393	LINDENBERG	06	1110	98022	2021	11601	815	
398	FRANKFURT OD	05	00704	98002	20216	00900	818	
406	BOCHOLT	13	83401	10959	13014	794	61300	
410	ESSEN MULHEM	16	82005	30299	14016	884	60208	
419	ISERLOHN	14	80000	30959	13217	5367	60700	
427	ALT ASTENBRG	13	81409	80612	24716	3567	60705	
438	KASSEL	13	80910	75052	14123	3158	60711	
444	GOTTINGEN	11	71006	50032	14123	00956	60712	
452	BRAUNLAGE	08	71211	81032	15767	11686	61907	
454	WERNIGERODE	09	55909	96030	16020	00906	710	
478	TORGAU	10	21104	97052	17319	21501	710	
486	DRESDEN WAHN	11	0707	9 012	17520	11701	11	
501	AACHEN	14	82204	40259	14415	654	60200	
512	BONN	15	80000	50639	14717	674	60207	
532	GIESSEN	15	82409	60952	13021	894	60200	
539	SCHLUCHTERN	15	81804	81022	13723	2157	60708	
543	SCHENKGSFLD	13	80905	82032	13721			
544	WASSERKUPPE	10	71411	81022	10116	7087	64905	
555	ERFURT	10	80406	97052	15122	00907	719	
569	PLAUEN		60504	97032	14622	009		
628	GEISENHEIM	16	70502	35052	13522			
635	KLEINER FELD	13	81109	50918	22415	59587	60705	
637	RHEIN MAIN	15	80000	79022	13224	1169	60709	
639	DARMSTADT	17	83601	81022	12922	2257	60705	
655	WURZBURG	15	61405	81022	13023	12672	60715	
658	BAD KISINGEN	15	80704	80022	13923	42787	60713	
666	NEUSTADT	15	61302	80052	13524			
670	BAMBERG	15	70502	81020	13623	11582	61908	
681	BAYREUTH	12	61805	81022	14024	11608	60709	
685	HOF	10	71606	81022	15421	11509	60709	
688	WEIDEN	13	61308	70050	14722	21506	60713	
692	SILBERHUTTE	06	81105	81052	20618	11607	60705	
727	KARLSRUHE	13	62212	81038	12627	32682	60705	
729	MANNHEIM	15	72205	81022	13325	22676	60804	
732	KONIGSTUHL	15	72306	80022	49022	2245	67605	
738	STUTTGART	12	72507	81172	11727	59793	61607	
742	OHRINGEN	16	60202	81032	11926			
749	ELLWANGEN	15	31107	82020	12024			
761	WEISSSBAYERN	12	41303	81020	12725	00982	67907	
763	NURNBERG	14	70904	81022	13224	21688	60712	
768	NEUMARKT OPF	14	60909	81022	14422			
776	REGENSBURG	13	60904	82032	15022	11501	60711	
790	ZWIESEL	14	51802	16050	14725			
791	GROSSER FALK	10	73109	81034	70514	73501	60801	
836	STOTTEN	12	61605	82012	12122			
838	ULM	15	70902	82022	12124	19503	60708	
852	AUGSBURG	16	70710	83020	12225	00986	60710	
860	INGOLSTADT	15	20906	81030	13224			
866	MUNCHEN RIEM	16	70912	82022	12724	11688	64919	
873	LANDSHUT	16	40605	82022	13224			
875	OBERTAUFKIRC	16	30908	81030	14322			
893	PASSAU RIES	14	41201	81022	15222	32505	60713	
947	MEMMINGEN	09	80202	85032	11025	12787	60708	
961	ZUGSPITZE	52	72512	85020	14706	12298	60300	
962	HOHNPEISNBRG	09	70906	83022	04422	11742	60708	
963	GARMISCH PAR	06	61803	82032	09527	12849	60820	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	09	32906	81011	16	32600	64908	
003	WEISENKIRCHN	12	30207	80010	16	11702		
022	RETZ	12	51301	82036	19017	3170	61907	
028	ST POLTEN	12	70405	45056	18815	765	61909	
035	WIEN HOHE	10	62001	20102	19317	42541	60705	
120	INNSBRUCK	11	50000	81031	11126	11842	60827	
128	BRENNER	05	71805	8303	22	32708	60816	
144	ZELL AM SEE	10	40406	80030	14020	11846	61830	
146	SONNBLICK	50	82918	84022	02402	11107	60202	
150	SALZBURG	13	73605	82032	13524	11608	60701	
157	WORSCHACH	09	31805	84030	17023	22840	60828	
183	SEMMERING	09	90000	3475	91909	9 0	60300	
204	LIENZ	10	31605	82012	13025	22802	60822	
231	KLGNFT ANBHL	12	22903	84010	14423	12740	60827	
448	PLZEN	14	63102	50052	15802	62600	812	
464	MILESOVKA	07	21308	81020	22218	11401	704	
603	LIBEREC	10	30202	80011	18218	316	713	
679	USTI N ORLCI	67	50401	98011	18	51400	11*	
722	BRNO	09	50000	98021	17220	48640	712	
744	OLOMOUC		50403	99021	18018	5		
787	LYSA HORA	07	60203	80284	08	68200	300	
903	ZVOLEN DUBY	04	41802	82031	15921	41600	713	
930	LOMNICKY STI	63	62905	25414	38353	68900	100	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	08	23610	98020	23411	3150	371	
150	GDANSK	53	20407	98021	24409	22500	802	
185	KETRZYN	53	23406	98030	20010	21400	300	
195	SUWACKI		73209	98022	18409	6253		
205	SZCZECIN	04	10402	98020	22615	11500	614	
225	WALCZ	02	30901	98030	21814	31600	912	
270	MLAWA	56	28606	98020	20413	21500	80	
295	BIALYSTOK	01	78209	98022	17410	7251	300	
300	GORSOW	03	10904	97020	21715	11600	616	
330	POZNAN	03	30703	97020	22414	31500	911	
360	PLOCK	50	43405	98030	21612	42500	705	
375	WARSZAW OKCE	51	58408	98030	19513	51500	810	
395	BIALYSTOK	52	68706	98022	17812	685	806	
400	ZIELONA GORA	06	11103	98030	21115	15400	201	
425	WROCLAW	06	10901	97030	20816	11500	712	
435	KALISZ	04	50403	97012	21712	51400	905	
495	LUBLIN	01	43405	98030	19013	43400	825	
510	SNIEZKA	06	93209	12491	39906	9 0	703	
560	KATOWICE	0	23602	9702	9915	05902	*10	
565	KRAKOW	06	10203	98011	19715	11500	605	
570	KIELCE	02	43605	98020	15913	41500	807	
575	TARNOW	06	63204	98022	19514	685	8	
695	PRZEMYSI	03	68407	98022	18713	62400	200	
772	MISKOLC		4	81020	17121	48 00		
812	SZOMBATHEL A	13	70206	65216	18013	2757	704	
822	GYOR	13	73401	81012	19216	25672	904	
840	BUDAPEST MET		82503	80606	18119	2762		
852	GALLYATETO		621	97011	83113	622		
860	SZOLNOK	11	80000	98022	17920	3861	804	
882	DEBRECEN		72701	81032	10511	6661		
980	SZEGED	14	83202	75616	18317	256	401	
990	BEKESCSABA	08	83601	82032	17520	34617	806	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE		63603	81021	17519	22654	804	
020	BOTOSANI	08	58312	71022	116	55400	803	
085	BISTRITA	06	9	75021	15118	62500	808	
090	IASI	69	68207	81012	14019	68560	60	
150	BACAU	07	7 904	82031	14119	68502	810	
230	DEVA	06	32702	81024	15420	32800	809	
265	TECUCI		53608	81022	14330	554		
280	VARFUL OMUL	01	52204	81021	49800	52100	301	
360	SULINA	07	53602	82032	15420	43701	814	
410	T SEVERIN	11	62704	82031	15324	21702	809	
420	BUCURESTI B	10	33202	84030	15823	32600	909	
480	CONSTANTA	22	33208	81020	14921	2600	303	
490	TR MAGURELE		32902	08103	5126	3260	913	
521	TELICHE	09	53205	98021	15923	51701	805	
534	GORNA ORECHO	12	33205	98020	15325	22803	807	
614	SOFIA VRJDBN	09	63007	98030	15922	3 930	805	
625	PLOVDIV	08	33207	98031	15326	22602	905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
626	KARLOVO	04	12703	99020	14424	12651	708	
	BLOCK 16							
054	AOSTA		59903	75030	45 26	009	60820	
060	TORINO	22	80000	20052	14226	55607	67907	
080	MILANO	14	62004	50020	15426	21631	60809	
098	TREVISO	20	51402	50032	14729	52 00	679*5	
100	VENEZIA	18	21106	45020	15324	12401	60802	
114	MONDOVI	15	40904	55022	15422	00902		
120	GENOVA	14	51805	8 22	18023	00921	61904	
140	BOLOGNA	16	20406	75020	12227	00901	60710	
150	SAN REMO	18	50812	60012	17720	00911	60802	
160	LIVORNO	15	41608	81031	18221	00970	60300	
176	SASSOFELTRIO	18	2	82020	14127	00941	61904	
190	ANCONA	16	21207	81011	16025	00900	60803	
200	PIANOSA	19	61411	82022	18122	00970	64906	
204	RADICONFANI	15	20000	82012	32622	00901	60805	
222	M SORATTE	16	02307	81022	42223	00900	60701	
232	TERMOLI	19	51407	22022	6 724	00918	60806	
240	ROMA CIAMPNO	13	52304	80022	17825	00901	60703	
254	BENEVENTO	19	80404	35052	17625	28511	64907	
260	FOGGIA	17	70904	81022	15731	21616	60807	
270	BARI	16	70404	60022	18924	21507	60804	
290	NAPOLI	19	32205	50014	18823	00901	61905	
316	LATRONICO	08	22208	82020	17523	28600	60803	
320	BRINDISI	15	60705	82032	16224	11 18	60806	
330	TARANTO	15	62310	81030	15629	11506	60807	
350	CROTONE	18	41008	81022	18523	00910	61902	
400	USTICA	11	21209	90021	19521	00910		
410	PALERMO	14	21005	80020	18624	00911	603**	
420	MESSINA	18	50512	80031	18321	00911	64402	
460	CATANIA	14	40910	81031	18225	00941	60703	
470	PANTELLERIA	14	20000	82010	18126	00940	60300	
550	C BELLAVISTA	15	61821	82031	16819	00906		
560	CAGLIARI ELM	10	61714	81031	16825	00908	61902	
597	LUQA	44	32312	81011	19477	00901	60504	
620	THESSALONIKI	13	52913	80031	16030	38684	60907	
689	PATRAI	18	12202	80010	16423	12500	60802	
711	TRIPOLIS	11	60409	82031	14626	55460	61***	
716	ELLINIKON	16	11810	80030	16226	12600	63602	
734	METHONI	17	12918	70010	15822	12600	64101	
747	CHANIA	17	13609	81010	17622	11600	62301	
749	MARITSA	12	12715	82020	128 8	00902	60903	
754	HIRAKLION	14	10406	80010	16326	11600	60300	
	BLOCK 17							
020	SILE	14	23406	81011	17218	11601	64101	
026	SINOP	13	5312	75039	13916	57500	61113	
030	SAMSUN	12	82212	97026	16015	6752	60215	
038	TRABZON	10	71203	81021	13018	78500	67205	
040	RIZE	16	63102	80031	12819	57520	60303	
050	EDIRNE	11	51802	81011	15425	3560	60803	
060	YESILKOY	14	21414	81021	16622	00930	60903	
084	CORUM	07	61403	98011	01314	44720	60300	
129	ETIMESGUT	11	72407	80016	02517	78600	60205	
219	TERMINILLO	12	33405	81021	15828	35600	60300	
244	KONYA	06	73103	81022	03122	5266	60807	
270	IRFA	11	22724	81010	01629	29600	60809	
300	ANTALYA	17	31615	81031	13324	25660	60804	
350	ADANA	14	32209	81035	12829	32700	67909	
606	NICOSIA	45	23313	84020	12885	22600	61905	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	54	73208	98022	16850	11530	157	
022	KANDALAKSHA	56	73204	98158	22505	795	200	
043	ROSVINSKOE	54	78201	98168	17602	73600	302	
060	UNSKII MAIAK	53	83404	98858	25803	885	204	
068	PYARHU	56	35207	98010	21209	31500	706	
084	SALOUS	55	38612	97010	19808	35500	813	
092	VENTSPIL S	02	13606	98020	23407	11400	804	
095	KOLKA	01	25407	98020	22808	15401	804	
112	YAUGULBENE	00	83607	98022	17204	0092	302	
124	IUKSPOR	50	72706	97858	12100	08440	34*	
125	KOTLAS	03	72703	97028	17807	736	300	
127	VERKHNIAIA	02	71802	98028	18406	79403	300	
169	PSKOV	02	5208	617	17603	8732	701	
191	VYBORG	53	72020	98022	22109	58565	806	
221	REGA	52	28614	97021	19709	5540	704	
239	OUST TSILMA	55	83204	98022	18002	886	300	
804	KANIN NOS	52	63204	018	20451	65500	105	
815	KUZOMEN	52	87910	98268	24602	886	902	
816	PIALITSA	52	82003	97838	2262	835	102	
819	KHOSEDA KARD	55	88209	97878	14751	885	315	
820	MEZEN	54	83406	97028	01	895	300	
823	ONEGA	01	70401	97028	23204	754	200	
824	ARKHANGELSK	55	83405	978 8	22704	8856	303	
834	NARIAN MAR	57	83206	97858	15501	894	301	
835	UKHTA	58	71103	97268	24854	78500	904	
836	REBOLY	92	70204	97878	24664	73600	400	
837	SEGEZHA	55		97028	25404	79900	202	
838	MEDVEZHIA GO	55	64304	98028	25104	59500	703	
839	PUDOZH	52	72704	98168	20806	79400	700	
851	BABAEVO	57	70904	97002	19409	75500	704	
855	TARBU	50	55214	97021	19808	45501	803	
859	VALDAI	54	80904	98032	16011	856	302	
865	KSINAS	56	83204	98022	19104	59506	101	
866	SURA	52	63205	98022	18706	68406	102	
867	PINEGA	55	73605	97018	21404	79400	402	
868	EMTSA	56	80203	98838	20805	835	3**	
874	VOZHEGA	55	70303	97022	18808	794	704	
877	NIKOLSK	59	73403	57032	17010	71500	806	
879	UST SHUGOR	54	73203	98 62	15205	735	202	
883	UST KULOM	54	03602	98022	14311	52570	803	
	USSR ZONE 2							
314	MOLOTOVSK	53	80204	98031	12611	21607	609	
328	KIRSA	53	70404	97031	12212	11601	813	
334	GRODNO	54	78417	97022	16709	75500	1	
351	BREST LTOVSK	53	78810	97031	18010	71400	702	
372	BARANOVICHI	02	210	97808	13406	884	205	
540	PEREDIUB	05	88217	97616	05508	8742	327	
545	BURANNAIA	08	77217	98602	00511	77500	214	
842	STARYI OSKOL	52	80905	97022	12215	2162	812	
863	VELIKIE LUKI	05	85710	96618	12306	874	313	
889	SMOLENSK	07	86108	98216	08308	6732	706	
891	VIALMA	02	86107	97026	13009	7742	804	
892	ROSLAVL	08	86407	97258	08109	0097	211	
893	ZHITKOVICHI	02	83807	96808	12606	824	307	
896	ZLYNKA	07	83501	96616	09508	8732	39	
897	RZHEV	02	85412	97216	15506	8742	207	
899	BUI	57	63203	97022	17812	55604	712	
901	KOSTROMA	55	70204	98021	17411	72501	810	
904	MOZHAISK	55	81406	98022	15211	0082	300	
907	GORKII	56	10205	97020	16312	11702	606	
908	VLIDIRIR	52	70405	98022	16611	21601	810	
911	KALUGA	00	71105	97022	13712	25507	808	
912	KASHIRA	52	81105	97022	15411	00907	811	
913	ELATMA	52	23605	98020	15012	11501	810	
916	LUKOIANOV	53	20207	98011	14311	21601	809	
920	SHARIA	51	43605	97020	15812	41600	811	
921	CHKALOV	09	87220	97022	98212	855	215	
922	BUZULUK	08	88412	97616	97808	872	312	
923	ALATYR	53	83605	89022	13013	00907	705	
924	ELABUGA	51	85210	97021	06812	2157	706	
925	KAZAN	54	78412	98022	09912	21732	808	
928	BUGULMA	04	85118	96636	03405	7732	207	
929	PENZA	01	20207	98011	12613	21600	300	
930	KIRSANOV	51	30405	97030	13614	11602	804	
933	MICHURINSK	51	80903	97021	13813	00907	812	
935	KURSK	02	81107	98022	10315	6877	810	
937	ZYRZNEZQA	50	80403	98021	13616	11407	809	
941	SARATOV	64	23604	98010	11316	00965	2*	
944	ALEKSANDROV	05	73404	97016	12211	25702	320	
945	PUGACHEV	51	88416	98022	08513	00975	337	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	52	68210	97022	16311	69500	302	
592	SARNY	52	78210	97022	14810	65200	200	
594	OVRUCH	02	87908	97028	11707	834	315	
603	KIEV AMSG	04	67910	97022	10113	63500	404	
651	TERNOPOL		48409	99028	1701	42		
672	KISHINEV	09	78412	97258	13617	6366	901	
694	LIUBASHEVKA	06	68212	98038	11 6	11316	300	
715	SKADOVSK	07	68210	98036	10119	62500	308	
718	GENICHESK	10	88208	922 8	07515	896	415	
734	IZMAIL	06	48212	98021	14921	2600	2	
759	AK MECHEG	19	68209	98012	09917		914	
952	CHERNIGOV	05	78208	97028	09610	68400	207	
953	KONOTOP	09	82203	96636	09510	8722	408	
954	SUMY	02	81608	98022	09816	52577	809	
956	KHITOMIR	03	78217	97028	13309	78400	413	
958	LUBNY	09	81604	96818	10311	874	510	
961	SHEREMETKA	04	68207	97021	17312	61600	308	
962	POLTAVA	14	46412	98021	10714	22101	808	
963	IZIUM	09	81402	96636	12110	7732	609	
965	KAMENETS POD	04	58417	98028	15214	59400	305	
966	UMAN	03	37910	97011	11216	31600	400	
967	KIROVOGRAD	09	87904	98028	10514	5557	502	
968	DNEPROPTRVSK	07	84105	97606	09109	874	912	
969	UVEPROPTRVSK	07	86110	96616	09509	872	821	
970	VOLOSHILVGRD	05	80905	97606	11812	8762	810	
972	VOZNESENSK	13	53808	98298	10918	53600	702	
976	MIRONOVKA	06	53210	97012	1031	560	602	
981	MARIUTSOL	14	86614	98636	07414	8752	812	
986	AKHTARI	13	86610	98020	09317	885	812	
987	DIURMEN	10	77210	98258	08616	78400		
989	IALTA	10	75408	98808		79500	318	
990	FEODOSIIA	12	87908	98818	8316	83	318	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	80905	50636	10514	8742	808	
002	MOROZOVSKAIA	09	61102	98031	11417	00990	711	
004	KOTELNIKOVO	06	52011	98012	11818	31501	810	
008	BUDENOVSK	08	70703	98032	11720	31613	809	
009	PETROVOSKOE	08	70000	98022	10921	51707	812	
010	TIKHORETSKAI	13	81805	96818	11815	896	801	
011	KRSNODAR	09	71812	98012	11415	63762	702	
012	ARMAVIR	05	81605	98031	11520	3961	607	
013	BELORECHENSK	09	52803	99258	11816	00962	212	
015	PIATIGORSK	09	80907	98032	10518	58602	712	
017	NALCHIK	09	71102	98022	11118	72600	818	
018	GRAZNYI	14	71103	98022	11022	78600	812	
020	MOZDOK	09	73202	98032	11323	69608	817	
021	BORZHOM		53204	97032	22420	32604		
023	KUTAISI	09	82202	98031	13925	22633	501	
027	EREVAN	06	50000	99032	09922	22602	804	
948	URIUPINO	52	60702	99021	3016	00908	806	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	55	61804	99032	13013	61400	813	
031	BISER	58	80406	97022	12408	00910	1*	
034	KUNGUR	51	80405	97022	06910	2632	651	
035	SHAMARY	01	80407	98606	08006	8752	721	
043	NIAZE PETROV	04	80408	98216	04906	6752	727	
054	SLAE KHARD	55	22506	99021	14704	78600	307	
057	KONDINSKOE	53	12904	99020	13814	11501	807	
058	SAMAREVO	51	80000	98032	12913	0091	809	
059	SURGUT	53	82703	98022	14213	11577	811	
060	TOBOLSK	05	80409	97616	11407	854	804	
061	CHERDYN	54	40404	98031	11113	41608	820	
062	SEROV	52	70904	98022	12812	11532	813	
063	KISEL	51	70408	98022	10012	11609	801	
066	KUDYMKAR	53	70205	99022	11313	11606	817	
067	TURINSK	02	83603	97026	10309	3742	726	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
068	NOZHOVKA	52	80405	98022	0821	5752	710	
069	TIUMEN	06	80407	96636	09007	8022	718	
070	IANAUL	03	80708	97616	06207	8732	202	
071	KRASNOUFIMSK	03	80208	97166	07504	8732	730	
072	SVERDLOVSK	04	80409	97636	08105	7742	739	
073	SHADRINSK	07	80407	97606	04608	874	741	7 ****
074	LEUSHI	01	80403	98022	13812	2151	817	
075	ISHIM	13	80000	97818	05623	0097	826	
076	KROPACHEVO	06	83608	96606	00208	8742	814	
077	CHELIABINSK	06	80212	97026	00609	7442	837	
078	KURGAN	12	70204	97616	05114	75600	822	
079	UFA	08	80214	97166	96608	9732	818	
080	TROITSK	12	20704	97021	94826	21600	754	
083	MAGNITOGORSK	12	80208	97022	99112	8512	21	7 ****
156	VERKHNE URAL	00	72903	97021	15403	785	302	
160	MUZHI	54	83207	98032	15808	754	306	
162	SOSVA	53	23203	98020	15609	21800	800	
163	SUKHOBUZIM	08	62705	99022	12225	00901	905	
165	ALEXANDROVSK	52	80000	97022	14512	0097	805	
166	PUDINO	06	32009	97011	12237	00930	808	
167	KOLPASHEVO	00	10405	97011	14119	11560	920	
168	BOLSHOI ULUI	10	72507	97031	13826	00901	807	
169	NAPAS	03	83201	97022	16410	856	301	
171	SHIRO	01	00901	98020	14624	00900	805	
172	TARA	17	72204	97022	08626	00970	805	
173	TOMSK	04	72704	97032	12226	00903	811	
174	DOGOTOL	02	52706	98012	14225	00901	805	
176	BARABINSK	04	01610	97031	11127	00900	822	
177	BALAKHTA	05	12003	98020	14524	11601	807	
178	NOVOSIBIRSK	03	82203	97032	14626	0093	810	
179	KEMEROVO	05	02204	98000	14626	00900	812	
180	UST ISHIM	09	80403	98216	10111	0092	712	
181	OMSK	10	71404	97021	08830	00902	820	
183	KAMEN	06	01802	97010	13426	00900	185	
184	BARNAUL	02	71405	97031	14926	00907	811	
185	STALINSK	04	00000	98000	15326	00900	808	
186	SLAVGOROD	03	11802	97011	11430	00901	817	
187	BELOKUIKHA	08	00202	98030	15426	00901	305	
188	RUBTSOVSK	06	52702	98022	14128	00902	808	
191	TURUKHANSK	53	82705	99028	06503	895	327	
192	VERKNE IMBAT	00	23205	99011	15208	21500	323	
197	IVDEL	54	80701	97022	12314	51602	813	
198	PODKAMENNAIA	03	53405	97012	05310	45631	345	
200	BOGUCHANY	7	82218	98032	03923	85500	*19	
203	VERKHOTURE	52	80704	96022	10611	0097	820	
206	KRASNOIARSK	05	02505	98011	25	00900	810	
207	KASHA	02	22207	98011	13024	60902	807	
208	KEZHMA	11	52214	99032	04721	00930	815	
213	KAMYSHLOV	06	80408	96616	07008	8722	736	7 ****
216	TURULYM	06	80408	97666	09207	8742	807	
217	DOMASHINO	51	83201	022	13411	856	208	
224	KURTAMYSH	14	70706	97806	00621	63061	744	
225	ZVERINOGOLVK	13	72910	98026	98523	00981	762	
226	UST UISKAIA	12	10910	98016	96425	12600	860	
234	MOLOTOV	55	80707	97022	09312	0092	718	
235	GORA PAIZ	59	72709	99027	07055	58231	304	
245	DEMIANSKOE	00	81402	98012	12917	0092	710	
249	IALUTOROVSK	08	80416	96716	07208	8752	817	
252	MAKUSHINO	15	81801	97808	04519	835	797	
256	POLTAVKA	10	81803	97032	06530	00929	920	
257	ODESSKOE	00	81805	97032	07030	00945	927	
259	CHERLAK	04	81802	98021	08530	00900	816	
263	ISIL KUL	08	81503	97031	07328	009 7	712	
265	KALASHINSKIA	52	51804	97030	08629	00913	813	
266	POCELKOVO	04	71404	97022	08127	00903	821	
269	TIUKALINSK	07	71805	98032	06027	3151	118	
277	VIKULOVO	15	80401	97022	07720	0097	714	
278	TEVRIZ	09	80403	97032	09416	0097	816	
303	VASIUTANSKOE	06	80903	98026	17110	854	912	
305	KUSHTOVKA	03	52204	98032	09120	00940	816	
312	KUPINO	02	31809	97022	09430	00901	824	
313	ZAVINSK	52	21605	97021	11528	00901	722	
314	UBINSKOE	03	11805	97011	12627	00901	813	
315	KARASUK	51	21808	96030	10930	00902	721	
317	KHABARY	01	01803	98010	12128	00900	820	
321	MAYSK	08	60206	97021	13116	12650	808	
322	KARGASOK	07	80704	97036	14711	885	401	
323	PARABEL	08	60405	97022	14513	00930	300	
325	MOLCHANOVO	02	82512	98022	12626	00907	812	
327	KRESHCHENKA	04	12003	97011	13125	00901	818	
328	PIKHTOVKA	06	62205	98022	13225	00903	814	
329	KOZHEVNIKUVO	04	82207	98032	13425	00907	811	
330	EOLOTNOE	06	82703	97031	13726	00907	182	
332	TOGUCHNI	04	0206	97031	13826	00902	809	
333	MASHKOVO	07	82003	97032	15324	00907	809	
334	KOLYVAN	04	82212	98022	13426	00907	804	
335	KOCHENEVO	05	72004	97030	14026	00902	812	
337	CHULYM	04	21807	97012	14327	00902	706	
338	KOCHKI	07	22206	97011	13527	00904	808	
339	ORDYNSKOE	05	72204	96022	15827	00901	300	
341	CHEREPANOSKI	06	62203	98031	14525	00907	811	
342	MASLIANINO	11	82004	97030	14925	00906	813	
344	REBRIKHA	03	82201	97030	15527	00907	808	
345	BAEVO	51	22022	97011	13528	00905	716	
346	PODKNO	00	11802	97021	14528	00900	709	
347	BOLCHICKIA	52	21803	98011	12928	00905	182	
348	ZAV YALOVA	07	02201	97011	15628	00900	182	
349	ZMEINOGORSK	01	80202	97032	13726	00901	810	
351	ALEISKOE	15	80702	98031	13828	00902	812	
352	BIISK	06	23301	97030	15227	00901	801	
362	UIBAT	02	01801	99020	13925	00900	808	
363	TUROCHAK	66	03202	97020	36627	00900	601	
364	TACHTYP	05	00000	99020	82325	00900	807	
366	KUZEDEEVO	08	03201	98020	15424	00900	804	
367	TOGUL	11	00000	98000	15525	00900	300	
368	KOLCHUGINO	04	12703	98020	14227	00901	813	
370	PENTRALNYI R	06	02203	98000	16200	00900	802	
371	NENASTNAIA	52	02501	99020	85318	00900	806	
373	UZHUR	06	61402	98031	14125	00901	805	
375	TISUL	50	62503	98021	13826	00901	8**	
376	TIAZHIN	04	52205	98022	13926	00931	811	
377	MARIINSK	06	22506	97011	13427	11601	809	
378	IZHMORSK	04	82209	98022	13426	00901	814	
379	TAIGA	01	7220	98022	13925	00901	812	
380	TIUKHTET	02	32704	98011	13826	00950	804	
382	PYSHKINO TRO	02	32705	98012	13026	15601	808	
384	CHULSKAIA MT	02	12706	97010	12326	00901	820	
387	SYMSKA FAKTO	01	82904	98026	15911	00977	220	
390	IARTSEVO	19	82903	98006	11511	875	218	
404	PIROVSKOYE	06	22507	97011	10326	12503	806	
407	ENISISK AMSG	05	81105	97042	26	00927	700	
409	BIRILIUSY	10	22705	96011	12526	21500	809	
410	BOLSHAIA MTA	06	82607	97022	11326	31507	801	
411	ACHINSH	06	52503	98021	13626	00901	807	
412	KEMCHUG	05	22704	98020	13525	00901	806	
413	LKIUKVENNAIA	63	04703	97020	15226	00900	803	
415	DZERZHINSK	03	12705	97011	11326	14600	708	
416	KLIUCHI	03	32702	97040	13524	00901	804	
417	GOLETS PODLU	59	02705	98020	70918	00900	802	
418	AGINSK	07	83205	98022	13426	00901	807	
419	KOLBA	06	00000	97050	12625	00900	806	
420	DERBINO	65	12203	99000	14525	00901	804	
421	LEGOSTAEVO	04	02210	98011	15126	00900	807	
422	IRDINSKOE	02	02901	98021	15526	00900	809	
423	MINUSINSKOE	04	00000	98020	15426	00900	708	
424	KURAGINO	02	00000	98040	18425	00900	808	
425	ABAKAN	05	00904	98020	15226	00900	807	
426	BEIA	00	20000	98030	15425	00901	301	
427	ERMAKOVSKOE	02	00701	98020	15225	00900	804	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	03	22214	96313	93434	21600	753	
087	URALSK	06	82290	97808	02703	837	379	
088	KALMUKOV	04	82914	97022	09313	863	331	
090	AKTIUBINSK	05	12220	81010	02922	11600	208	
091	IRGIZ	03	06810	91303	06630	00900	310	
096	CHALKAR	07	02716	93343	07327	00900	312	
098	KAZALINSK	10	22502	97504	10330	00906	302	
102	MOINTY	52	00606	99020	12229	00900	808	
104	TURKESTAN	06	03404	98020	08238	00900	808	
109	DZHARKENT	00	00000	99020	09431	00900	814	
125	ZAISAN	03	12705	99030	11827	00940	304	
126	BAKHTY	08	11601	98020	11828	00901	109	
128	CHIMBAI	15	90206	97031	19728	00908	303	
130	ZEAGLI	05	73605	80022	10339	60910	707	
131	KUSHKI	05	03605	065	04936	00900	819	
136	BAIRAM ALI	08	03401	97020	04940	00900	211	
137	KERKI	03	03203	98000	03739	00900	817	
139	STALINABAD	20	60000	98030	03732	00904	811	
142	LENINABAD	08	00000	99020	05238	00900	507	
143	NOVYI URGNCH	15	73403	96022	12931	00940	310	
144	GERGANA	07	03601	99000	04336	00900	182	
145	TASHKENT	09	00000	98020	06336	00900	807	
146	NOVAIA BUKHA	13	03605	98000	04740	00900	817	
147	SAMARKAND	06	03601	98000	05035	00900	808	
580	TASHAUZ	15	83603	97032	12631	00905	802	
590	BERCHOGUR		02214	99313	67524	00900		
591	MUGODZHARY	02	02514	98000	04225	00900	300	
593	TEMIR GOROD	03	71520	97343	04723	11500	425	
601	CHAPAEVSK	04	82912	96026	07510	7662	335	
603	FURMANOVO	07	72914	97022	11210	855	326	
605	CHINGIRLAU	08	82214	98037	99511	875	322	
611	DZHETYGORA	06	02417	98020	97328	00900	427	
620	DZHUSALY	11	82706	97922	08533	00943	304	
630	CHARDZHOU	08	03203	98000	75740	00900	812	
658	KAZGORODOK	16	71012	98093	02233	22642	738	
678	ARYS	06	00203	98000	06738	00900	812	
712	KIROVABAD	13	61903	99022	02937	00903	821	
720	ALEKSEEYSKOE	06	82210	98022	08030	0091	823	
743	CHOKPAR	08	00406	98020	07531	00900	300	
744	CHU	08	01901	99020	08632	00900	807	
745	LUGOVAIA	12	00901	98020	07832	00900	808	
788	SHEBAKTY	51	12504	97020	11531	00901	815	
789	SEMIIASKOE	02	61107	98032	12531	00900	807	
825	OGAR	10	00903	99020	08530	00900	807	
829	AEROPORT	18	00401	98020	10429	00900	817	
860	SHEMONAIKHA	00	63402	98021	13427	00903	803	
871	ZHANGIZ' TIUB	50	23601	98031	11327	00902	803	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	23205	98020	11923	00901	300	7 ****
193	ZIMA	51	02703	98020	14124	00900	724	
201	KIRENCK	52	52207	99032	09323	21801	712	7 0026
202	BODALBO	07	60405	98026	10215	00930	807	7 0022
206	MONDY	00	70902	98012	73111	25701	815	7 ****
207	BRATSK	02	22701	99030	10325	00900	604	
209	NIZHNE ANGAR	01	00000	99010	15605	00900	511	7 0019
210	KALAKAN	59	83601	99022	95613	00902	309	7 0053
211	KURA	05	80403	99022	10117	5342	201	7 0025
212	SRETENSK	01	80902	96044	10119	0097	818	7 0027
213	CHITA	04	83601	99022	08522	6961	404	7 0027
214	KHILOK		82701	98022	11118	835	317	7 0024
215	BARGUZIN	00	22703	99011	10321	00905	301	7 0024
216	NERCHINSKII	52	83201	95042	11516	00907	304	7 0026
218	ULAN UDE	03	83607	98022	10419	00951	410	7 0022
219	BORZIA	06	80404	96054	08121	34505	304	7 0028
220	KIAKHTA	08	80000	99622	12116	825	306	7 9719
251	MOGOCHA	51	63208	98022	09319	00920	408	
255	CHERNIAEVO	00	00000	96044	08913	00900	304	7 00**
261	BOGDARIN	54	33603	98020	04821	14702	501	7 0022
431	ALZAMAI	01	22905	99030	12725	00901	702	
436	ALYGDZHER	01	12201	98020	10922	11700	801	
437	ORLIK	65	13405	99020	63817	14502	301	
439	INGA	01	50701	98022	13422	00930	305	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
442	SHISHKINO	12	82502	98031	11825	00902	807	
443	ILIMSK	50	82704	99021	04725	00902	812	7 0027
446	TANGUI	62	42704	99031	11125	00903	603	
448	IKEI	51	02001	99020	12324	00900	811	
452	UST UDA	01	00000	98010	11125	00900	806	7 0026
455	POLOVONA	01	13202	98012	12722	00905	807	7 0024
456	BOKHAN	00	02902	98012	11722	00900	708	7 0024
457	BAYAB DAY	02	10901	99011	26920	00901	605	7 0024
458	UST ORDA	62	43206	98010	11422	12600	503	7 0024
460	SLIUDINAKA	04	82705	98022	14518	00907	809	7 0204
461	KHAMAR DABAN	03	81601	99022	57408	00902	300	7 0110
462	TUMKA	08	82701	99012	05113	00907	813	7 0214
469	BICHURA	10	81404	98606	10115	0092	412	7 9720
473	PETROVSKII	04	83403	99022	09118	855	305	7 0022
476	KHARINSK	08	70000	98022	09124	00907	602	7 0025
478	NOVOSELENGIN	02	83408	99022	11020	00977	516	7 0023
480	TANKHOI	05	82201	98022	15416	00907	801	7 0018
481	BABUSHKIN	04	80000	99022	16710	00907	805	7 0015
482	KOBANSK	05	62701	99022	14616	00944	602	7 0091
485	SUKHALA	05	30901	99011	16808	00904	810	7 0015
486	GORIACHINSK	04	30000	99010	15409	00901	300	7 0012
490	KACHUR	00	03601	98011	48524	00900	812	7 0025
492	ZNAMENKA	04	02902	98020	10925	00900	609	7 0026
493	ZHIGALOVO	04	03205	99020	10524	00900	810	7 0026
494	GOLOVSKOE	02	01802	98000	10522	00900	802	7 0026
495	ORLINGA	00	21801	98012	09723	00901	813	7 0026
496	UST KUG	53	32704	98020	08524	00904	813	7 00**
497	KAZACHINSKOY	01	22203	99011	10224	21700	812	7 0025
498	MARKOVO LENE	04	22505	99010	08723	21701	714	7 0026
500	CHECHUISKOE	50	22202	99018	08122	21501	821	7 9725
501	ICHERA	02	32203	98012	06124	31500	829	7 0026
504	VORO PRISTAN		20000	98011	08114	35501		7 00**
505	MAMA	08	20000	98021	07521	25701	822	7 0024
507	CHARA	04	61801	99016	12910	45701	809	7 9116
509	UAKIT	53	03602	98020	12716	00900	803	7 0019
510	BAUNT	05	10764	99020	12518	12500	300	7 0033
512	TROITSKOE	01	00302	99020	11312	00900	804	7 0018
514	KARAFTIT	52	20000	99012	14315	00903	301	7 0002
516	ROMONOVKA	01	30000	98021	09119	00944	403	7 0022
518	MELDEGEN	00	63403	98020	12717	00933	601	7 0022
519	SOSNOVO OZER	04	83401	99022	11516	0097	303	7 0017
520	MOGZON	06	82502	98032	10318	75607	204	7 0023
521	TURGUTUI	51	80000	98022	10318	7561	405	7 0024
522	ULETY	03	80000	99022	10719	056	402	7 0025
525	KARYMSKAIA	01	80000	96042	06924	00957	502	7 0028
526	SEDLOVAIA	01	80902	98032	08121	34707	601	7 0026
527	AGINSK	02	80702	98022	10421	25501	303	7 0027
529	AKSHA	04	80000	97022	08619	865	600	7 0026
547	PR KHI OKTIA	09	63207	98022	91414	61600	803	
550	TUNGOKOCHEN	03	30000	98011	09920	00901	3*	7 0024
553	ZILOVO	04	80000	98022	10521	00902	300	7 0024
554	KSENEVSKAIA	54	30000	98010	09019	00902	405	7 0024
556	URIUPINO	52	50000	97044	09017	00901	403	7 0025
557	UST KARSK	04	60000	98031	09518	00906	300	7 0027
559	KAGANOVICH	05	70000	98022	09022	00903	801	7 0027
560	ZIULZIA	02	80000	98032	10120	00910	305	7 0027
561	NERCHINSK	01	83602	98022	09722	00902	508	7 0027
562	SHILKA	11	80203	96041	10222	00902	4*1	7 0027
565	OLOVIANAIA	03	80000	97031	08 22	00932	401	7 ***3
567	SOLOVEVSK	00	60000	98012	17922	00930	300	7 0029
569	OGPOR	34	30402	97020	07410	0418	600	7 0028
570	KAILASUTAI	04	50000	96044	07021	00903	403	7 0028
571	NOVO TSURUKH	04	63604	97054	07320	00904	404	7 0027
572	BURKA DONO	57	80701	95044	07439	00902	401	7 0207
573	ALEKSAND ZAN	00	50000	97044	01 5	00902	403	7 0025
574	SHELOPUGINO	04	83401	97022	10316	00942	402	7 0025
585	AMAZAR	01	60000	97022	09520	00904	304	7 0024
586	EROFEI PAULO	02	70401	99022	11118	00902	311	7 0014
587	POKROVKANA A	01	80000	98032	10117	00903	313	7 0026
588	URUSHA	05	63603	98011	10311	54501	115	7 0023
589	DZHALINDA	70	60	08720	65700	03404	25	
590	TALDAN	06	70000	97022	09316	75700	308	7 **23
595	MAGDARACHI	54	63400	97012	16	24360	205	7 0022
596	TYGDA	51	52611	98022	08618	25631	408	7 0024
599	PIKAN	51	13203	98011	14	14600	407	7 0023
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	59	80908	96717	08887	854	300	
157	DIKSON	51	60211	98012	96100	36200	287	
158	UST ENISEISK	51	92922	97858	97850	894	316	
159	TYRTOVA IS	58	82710	97878	05800	8946	330	
163	KHATANGA	51	70705	98022	95003	00989	604	7 0005
227	OST CHETYREK	52	83007	98022	03951	856	100	7 0001
229	ZHIGANSK	08	81308	97058	08707	835	870	7 0111
230	VERKHOIANSK	53	71601	99022	01807	35736	303	7 0008
233	SUNTAR	00	80000	98022	04513	3587	701	
234	VILIUISK	51	81803	99022	07413	55501	815	7 9713
235	ISITSKOE	02	80000	98022	08510	21 01	200	7 9710
239	MIUIA	08	81701	99022	05617	24501	404	7 0018
240	OLEMINSKOE	03	63201	99002	08012	35602	810	7 0016
241	VITIM	08	71403	99022	06818	55501	828	7 9719
243	NEZAMETNYI	62	43501	99011	12205	24631	806	7 0110
244	NEZORNYRYI	58	60000	98011	11209	64500	310	7 0014
278	UELLEN	53	83605	96022	12652	862	305	
299	MYS NAVARIN	52	80203	96707	13351	874	301	
827	OST BIELYI'	54	80211	96022	03954	854	100	
829	MALYIE KARMA	54	73412	95268	13053	73500	312	
832	NIURBA	57	72904	98028	10153	78400	312	
846	OST RAGMANOV	53	83203	99022	12452	6552	102	
860	AMBARCHIK	51	80403	97022	09651	861	211	
898	BUKHTA TIKSI	57	81405	98027	06456	853	805	7 9756
903	KAZACHE	0	00904	99000	07157	00900	300	7 9754
910	UST ALDAN	58	03201	98020	04709	009,00	311	7 9712
914	CHURAPCHA	01	73201	98022	05807	35830	313	7 9609
917	POKROVSK	58	03101	98000	06111	00900	311	
919	OYMYAKN AMSG	51	81401	98717	14301	885	300	7 ****
920	AMGA	03	60000	98012	07907	14608	311	7 9111
927	CHULMAN	52	10000	98000	33808	00901	200	7 0113
930	TUAI KHAIA	06	81603	98209	98916	835	854	7 0010
932	NIURBA	84	82003	99032	03612	8052	809	7 0013
934	MUKTUYA	03	70000	99022	04916	33601	728	7 0017
936	DZHARDZHAN	01	71801	99027	97601	8752	807	7 9403
960	DUDINKA	52	82712	96878	00150	893	312	
982	AMDIERMA	55	33205	98268	09953	22440	312	
995	RUSSKIAI GAV	59	83612	95717	18356	8042	309	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	44	23001	99012	05411	28500	305	7 9721
256	NORSKI SKLAD	70	83602	97044	07511	10311	22	
257	POLINA OSIPE	06	82702	299	05114	896	221	7 0022
263	BLAGOVESHCHE	00	90401	050	08917	9	320	7 **28
265	CHEKUNDA	00	20000	022	07412	23400	320	7 0026
270	EKATERINO NI	11	22204	97044	08219	00903	407	7 0029
275	OST KARAGINS	01	80801	4020	52802	815	802	
280	NAIAKHAN	00	80000	93637	03200	6052	802	
291	UST BOLSHERE	02	82208	98616	36	87	303	
294	ALEXANDROVSK	0	93603	258	0506	73500	21	7 9818
603	KUMARA AMURE	02	03001	98020	08918	00900	414	7 0028
608	SVOBODNYI	01	80000	96044	08116	00902	311	7 0026
609	GOSH	04	00000	95044	08012	00 00	311	7 0024
612	SERGEEVKA	01	00203	97054	08218	00900	315	7 **28
616	PRIGRANICHNA	04	43604	98020	08317	00810	316	7 0028
618	ASTASHIKHA	02	00202	96054	06819	00900	322	7 0027
619	ARKHARA	04	00204	97020	07419	00900	312	7 0026
621	ZA'ITAIA	03	20403	96054	07716	00901	319	7 0027
622	BRATOLIUBOVK	00	80702	97054	07727		215	7 0025
630	SELEMDZHA	00	20000	021	04505	24600	110	7 00**
632	STOIBA	52	1290	98010	04216	15600	316	7 0022
635	UST UMALTA	52	10000	021	00612	15500	320	7 0025
636	SOFIISKII-PR	54	23601	99012	08604	24700	223	7 0019
640	SEKTAGLI	01	00000	90000	06115	00900	324	7 0017
641	SUTUR	02	00000	020	06718	00900	318	7 0026
643	KHULARIN	05	30901	96	79312	34500	230	7 0022
646	NERAN	06	02708	044	02511	00 00	304	
648	BIRA	08	02701	93020	04020	00900	409	7 0029
649	OBLUCHE	00	03603	97020	06615	00 00	316	7 0027
650	BIRAKAN	06	00000	5 40	05719	00900	416	7 00**
653	NADEXHDINSKO	08	62205	022	07021	00901	312	7 0029
654	BIROBIDZHAN	07	00000	95044	04901	00900	217	7 00**
655	SMIDOVICHI	08	02504	95020	04219	00900	300	7 0029
657	VIAZEMSHAIA		82070	6 022	06309			
659	BIKIN	12	31402	96021	07918	00902	302	7 0025
661	POMPEEVKA	08	63202	96051	06717	63500	319	
663	KARTUN	11	80000	022	10611	00907	900	7 0003
664	MALINOVKA	17	30000	98022	10414	00901	451	7 8214
665	USPENKA	13	10000	98022	10315	15 00	405	7 9512
670	KUMEN PYBOLO	14	50000	9 02	09217	24743	200	7 9710
671	EVGENEVKA	13	60000	6 002	1051	25406	416	7 0024
672	KHOROLSK	14	51601	98022	09118	25547	30*	7 7004
674	POLTAVKA	13	60000	98039	11320	00939	315	7 9728
676	PAZDOLNOE	70	10000	98022	11814	10916	416	
681	PIDAN	00	32706	99022	03615	00930	303	
684	MAIKHE	09	00000	022	12211	00900	306	7 0020
686	SUCHAN	0	10000	98012	10211	00901	81	
691	BEREZNIKI	11	00000	7 020	09714	15600	105	
698	NOVO MIKHAIL	11	60000	98071	10515	51630	810	7 0025
699	IAKOVLEVKA	11	60000	022	10119	00930	307	7 0025
703	ZHURAVLEVKA	10	20000	020	11513	00940	312	7 0028
721	VESELAIA GOR	06	62201	98259	06612	49610	216	7 0021
722	GURA	04	73601	000	04209	75701	312	7 9720
726	SUKHANOVKA	08	20000	98011	05109	29600	307	7 9224
730	DUKI	05	40000	98299	06412	49600	223	7 0022
742	TIVIAKY	07	82304	029	03511	9	304	7 0026
744	ELABUGA	11	82210	044	02522	00902	404	7 0028
747	GVASIUGI	20	62203	97022	07018	00906	233	7 0027
748	OLAN	10	32201	022	10116	00903	310	7 0024
751	GROSSEVICHI	08	02704	6 051	03010	00900	318	7 0027
764	SINANCHA	10	82203	98022	09015	00900	310	
774	BOGORODSKOE	05	02702	020	06910	00900	320	7 0020
775	POGIBI	01	93602	91474	07101	9 0	216	7 9304
776	NOGLIKI	01	83604	88032	06202	964	336	7 9611
784	ONOR	07	73603	059	07010	74500	339	7 0013
785	POGRANICHNYI	02	83602	97808	07206	836	**3	7 0025
794	KITASHIRETAK	06	60708	64022	02115	0097	202	7 0021
796	SHINSHIRA		31710		1302	36300		
799	KARUMNKOTAN	01	61808	98022	05702	00980	716	7 0009
805	HOROMUSHIRO	01	80000	020		9722	842	7 0006
810	KIKHCHIK	03	82205	97032	13902	815	408	
816	PETROPOVLOVS	00	81406	97032	03603	43630	308	
825	SHIKUKA	05			04215	35500	36	7 0026
828	KETON	05	82010	98032	06113	00 06	307	
829	MAOKA	05	6221	97012	15312	00910	318	7 0112
834	KLIUCHI	01	82203	96611	89801	8752	300	
836	SEMLIACHIKI	01	83601	022	03401	854	303	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	31	31808	82031	10129	31500	6*710	
007	TAITUNG	76	12708	82020	10230	11600	6*808	
025	LATTAQUIEH	19	72708	82021	11526	15600	6*905	
045	KWANCHOWVAN	13	13682	82021	12332	12500	6*103	
079	DAMAS	06	10405	83020	00229	17600	6*705	
100	BEYROUTH	15	00208	87 00	14315	00900	60804	
102	RAYACK	11	22706	82020	14224	12600	64004	
103	KLEIATE	24	13210	82020	14224	12600	64004	
104	MERDJAYOUN	11	02720	81000	01425	08900	66910	
106	KSARA	07	12978	99020	020	11500	61610	
153	HARKENAN	07	03119	99000	08426	00900	6*720	
154	CHANGAN	78	83308	98020	24	00900	60302	
155	HAIFA ARPORT	18	12916	97051	13625	11600	6*806	
177	TEL AVIV PT	20	13308	98030	13222	17500	67807	
180	LYDDA ARPT	18	13310	81030	12827	11500	67808	
184	JERUSALEM	13	10505	81030	22725	10910	63103	
270	AMMAN	42	02712	87020	23986	00900	64609	
356	WUSHAN	26	62307	81022	08588	67700		

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
357	BADANAH	36	70707	80022	07298	00980		
362	RAFHA	52	20909	80022	07200	00905		
373	SUSMING	49	63113	81022	07100	00901		
395	NARIYA	48	00705	16000	05608	00900		
416	DHAHRAN	56	10317	26064	05402	00900		
427	BAHREIN	74	0314	07063	05694	00980	60777	
449	SHARJAH	70	03605	80030	0969	12500	60913	
460	MUSCAT	81	00000	99000	03686	00900		
564	MISIRAH	74	12315	81020	04442	17500	61619	
575	SALALAH	77	32016	87011	06487	21501	6*817	
597	A KHORMAKSAR	64	22312	81020	06898	11501	69817	
608	MOSUL	40	13112	72020	09695	11700	68612	
621	KIRKUK	55	03714	82028	08191	00900	68674	
648	HABBANIYA	45	3308	81030	09098	00902		
650	BAGHDAD	45	23212	81021	09298	00902	69620	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	57	50547	96031	99510	39606		
560	PARACHINAR	56	50504	96179	95869	22760		7 10**
570	RAWALPINDI	57	50902	96011	01587	50920		
590	KHUSHAB	74	41305	95011	00603	00910		
600	SIALKOT	68	71302	97021	01599	00860		
620	FT SANDEMAN	51	72310	96179	94485	77400		
624	DERA IS KHAN	73	70502	96050	00382	00009		
641	LAHORE	63	60903	96052	01696	00948		
661	QUETTA	43	65203	97022	95982	25610		
675	MULTAN	77	90000	96063	99405	0		
680	MONTGOMERY	69	00000	96000	98007	00900		
702	FT ABBAS	80	63105	96035	99202	00930		
710	NOKKUNDI	69	13909	99031	95909	01940		
712	DALBANDIN	39	61303	94061	92500	60700		
715	JACOBABAD	45	12003	97030	99410	15800		
718	KHANPUR	58	32302	84051	00510	00902		
746	PADIDAN	56	01605	98001	99708	00900		
782	MANO KARACHI	79	12513	98011	04287	16400		
785	BADIN	69	02707	97000	03602	00900		
858	BOGRA	73	20000	96000	03690	12610		
861	MYMENSINGH	78	40000	99021	04489	44700		
920	DACCA	73	20902	96011	03587	11530		
932	BARISAL	73	61302	97171	04582	69600		
940	CHITTAGONG	72	52005	97026	05284	52578		7 97**
950	COXS BAZAR	75	20000	96011	06188	22600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	51	80702	96959	00758	877		7 70**
103	AMBALA	69	80000	94021	01793	00910		
123	SRIGANGANAGR	64	20000	98010	98605	00902		
131	HISSAR	64	10504	96020	00006	10800		
165	BIKANER	64	12304	98020	98910	12500		
182	NEW DELHI	64	60704	48031	00598	00906		
265	MAINPURI	52	00000	97005	01299	00900		
311	SIBSAGAR	75	81604	97039	05179	889		
312	DIBRUGARH	72	71602	97022	04680	12932		
339	JODHPUR	28	03207	96000	00208	00900		
343	AJMER	41	72505	98032	99704	78700		
348	JAIPUR	48	81111	96179	02395	6952		
360	MADHOSAGAR	55	40000	95071	00405	11705		
379	GORAKHPUR	60	23202	97011	00204	20902		
383	MOTIHARI	71	40004	97021	01472	00909		
391	DARBHANGA	70	00902	98000	01800	00900		
415	TEZPUR	76	50000	97025	03386	25761		
451	KOTAH	49	63204	97291	00103	00961		
463	JHANSI	56	00000	99011	99805	00908		
467	NOWGONG	93	83614	95092	01294	8579		
475	BAMRAULI AL	62	70205	96031	00304	35571		
479	BENARAS	63	13602	96021	99605	00980		
500	PURNEA	85	20902	97030	04792	00905		
515	CHERRAPUNJI	65	60502	98019	98367	43602		7 16**
516	SHILLONG	62	70000	98019	97667	78500		
540	MOUNT ABU	73	02702	99000	98189	00900		
547	NEEMUCH	47	50000	99031	00305	22805		
559	GUNA	53	50000	98029	99304	33610		
571	SUTNA	72	93202	98950	02288	95860		
635	BHUJ	63	12509	98001	05098	00900		
647	AHMEDABAD	55	23207	97021	02807	16631		
699	HAZARIBAGH	59	32305	98011	93994	11760		
700	RANCHI	65	40000	98011	94287	00903		
727	AIJAL	66	63202	94032	06771	67400		
731	DWARKA	78	22710	99011	06785	21500		
736	RAJKOT	58	43414	98010	03004	22850		
751	DOHAD	51	32716	98011	01203	18880		
799	JAMSHEDPUR	66	71104	96031	01297	11702		
807	CALCUTTA	74	61419	96951	03986	63603		
840	SURAT	71	22305	98011	05191	00901		
851	JALGAON	55	63204	97051	02105	64860		
855	KHANDWA	63	71413	98031	00501	75700		
875	RAIPUR	77	22505	97031	00999	11 01		
895	BALASORE	71	32009	98021	03888	83602		
903	SAUGOR IS	78	52018	96021	03987	31601		
925	MALEGAON	52	73209	97032	02196	15670		
933	AKOLA	59	60920	98299	02094	69600		
937	AMROATI	65	62304	99929	03088	88500		7 07**
953	KANKER	60	22702	97112	01694	00908		
970	CUTTACK	67	62011	97039	04681	22720		7 01**
973	CHANDBALI	73	81403	96031	03485	83370		
977	SANDHEADS	78	32307	98030	04484	11601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	72711	96021	05686	00970		
003	BOMBAY	74	72909	98022	05786	48588		7 06**
009	AHMEDNAGAR	60	73204	99032	95791	70970		
013	AURANGABAD	57	22907	98001	96398	21700		
017	PARBHANI	65	50905	99020	98901	5 700		
086	RAMAGUNDAM	66	00000	98001	01100	00900		
109	HARNAI BMBAY	79	63211	97031	07385	5856		
121	GULBARGA	57	20502	99001	01697	11901		
129	HYDERBAD BPT	61	10205	99011	95095	18600		
169	RAICHUR	54	60502	99031	01300	32680		
185	MASULIPATAM	76	71605	97021	04088	00963		
189	COCONADA	75	51405	98031	03491	32604		
205	BELLARY	61	70907	98179	02990	76305		
213	KURNOOL	61	50000	98021	01899	59700		
233	CHITALDRUG	66	63202	99031	96887	52630		
241	CUDDAPPAH	82	50000	98031	02501	52600		
245	NELLORE	74	40907	99021	03693	28604		
283	MANGALORE	77	80000	97029	07086	1972		
291	MYSORE	71	72705	99609	99074	39526		
295	BANGALORE	67	70000	98030	97079	35546		7 03**
314	CALICUT	78	72907	98039	06585	38612		
319	COIMBATORE	74	72504	98216	05680	14570		7 27**
325	SALEM	70	82907	97172	06083	895		
329	CUDDALORE	75	71405	97172	04589	43548		
333	PORT BLAIR	77	52904	96019	07180	13501		7 90**
335	PALGHAT	76	32705	99011	05988	12720		
351	COCHIN	80	72907	98032	06586	38606		
352	ALLEPPEY	73	73909	97021	06686	35510		
359	MADURA	75	71404	99039	05089	38720		
363	PAMBAN	77	51804	97021	05986	12741		
369	MINICOY	78	81102	97016	07185	31476		7 01**
371	TRIVANDRUM	74	62504	97179	07184	00928		
376	PALAM COTTAH	69	61404	99031	05390	64500		
418	TRINCOMALEE	72	82311	96809	07380	4742		7 02**
466	COLOMBO	77	82008	97022	07385	32520		
497	HAMBANTOTA	78	62516	97021	07283	31518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	70000	48808	10178	42420	65305	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	03 11	75020	11778			
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	31	03201	40002	23036	00900	60316	
407	ASAHIKAWA	47	03101	40011	12259	00900	60313	
409	ABASHIRI	50	82503	72026	09260	6762	6*807	7 97**
412	SAPPORO	48	71105	12022	12054	00952	6*901	
417	OBIHIRO	40	20606	65012	11762	00903	6*308	
420	NEMURO	41	62313	70012	11154	00906		
421	SUTTSU	49	31606	81022	12658	00901	6*804	
426	URAKAWA	45	00208	80012	15255	00900	6*808	
430	HAKODATE MAR	52	11105	15011	14354	16400	69401	
575	AOMORI	53	71801	80022	14657	00908	6*804	
581	HACHINOHE	53	82006	60022	14661	00907	60305	
582	AKITA	55	20000	35012	15061	16505		
584	MORIOKA	52	71607	80022	16464	00902	6*315	
585	MIYAKO	56	72407	75022	14663	00978	6*405	
587	SAKATA	57	30000	70011	14662	00938	60601	
588	YAMAGATA	60	70000	40032	14969	00927	6*313	
590	SENDAI DCMO	59	81103	50022	16563	0091	6*403	
595	FUKUSHIMA	62	60202	81022	16466	00910	6*107	
598	ONAHAMA	62	50000	50012	17164	00905	6*002	
600	WAJIMA	55	62211	75012	14064	00901	6*604	
602	AIKAWA	50	71005	75022	14564	00901	60601	
604	NIIGATA	60	70403	75022	14965	00908	6*303	
605	KANAZAWA	55	11207	75011	14066	15600	6*300	
610	NAGONA	57	72507	70022	14971	00917	6*314	
612	TAKADA	57	70000	80022	14868	00907	60300	
615	UTSUNOMIYA	60	83502	40022	17165	00907	6*311	
618	MATSUMOTO	57	62102	19052	15267	44708	6*322	
624	MAEBASHI	61	72901	80022	16570	757	6*112	
635	NAGOYA	65	71607	64052	17369	00907	69314	
636	NAGOYA DCMO	63	61406	39022	17068	00907	6*320	
637	IIDA	58	42405	80012	16467	00911	6*326	
639	FUJI SAN	97	72712	84022	23429	00906	6*402	7 ****
648	CHOSHI	64	82212	40022	17567	00931	6*309	
650	KAMEYAMA	62	30210	70011	16365	00901	6*316	
654	HAMAMATSU	63	51602	70022	17668	45630	6*309	
655	OMAEZAKI	64	22206	60012	18068	25508	6*117	
662	TOKYO CMO	64	81907	28022	17169	00907	6*307	
663	OWASE	62	62701	80012	16864	00901	6*313	
668	AJIRO	63	82209	70032	16769	00907	6*306	
671	TOKYO	65	51815	81022	15669	00931	66303	
673	TOMISAKI	64	71912	81032	17968	15718	69308	
675	OSHIMA	63	62117	80022	17566	11508	6*311	
676	NIIJIMA	60	22104	81011	18467	25501	6*410	
678	HACHIJO JIMA	57	22703	83011	18065	14501	69303	
740	SAIGO	56	72203	82022	13963	00920	60404	
744	YONAGO	55	81603	81022	14364	0091	6*408	
746	TOTTORI	57	80000	81022	13765	0092	60801	
749	MIYAZU	59	70000	70022	14165	00937	6*103	
755	HAMADA	60	70203	82022	14065	00927	6*305	
762	SHIMONOSEKI	60	80713	60032	13266	0092	6*804	
763	BOFU	58	43308	70012	16667	15706	6*323	
765	HIROSHIMA	59	82603	70022	14968	00927	6*308	
772	OSAKA DCMO	63	03601	15102	15568	00900	6*106	
774	KASHIWARA	61	70000	50022	15767	00908	6*112	
777	WAKAYAMA	60	12105	60011	16669	15600	6*106	
800	IZUHARA	58	81606	80026	12368	8052	6*607	7 92**
807	FUKUOKA DCMO	60	81310	65616	12667	0092	60911	7 92**
808	ITAZUKE	60	81505	24808	12268	0092	69900	
815	OITA	60	81405	81032	13769	0092	6*903	
816	TOMIE	64	81710	81026	12467	2752	69504	7 02**
817	NAGASAKI MAR	60	83203	81606	13171	2552	64505	7 92**
819	KUMAMOTO	61	80000	81612	14170	8062	6*104	7 97**
827	KAGOSHIMA	62	81406	81612	14970	25677	69310	7 97**
830	MIYAZAKI	59	81705	81032	15070	0092	6*305	
836	YAKU SHIMA	62	82503	84022	14470	0092	60004	
887	MATSUYAMA	61	80903	81022	14367	856	69300	
891	TAKAMATSU	62	80902	40022	14566	00907	6*405	
894	TSURUGI YAMA	58	51710	81012	14571	00902	6*310	
895	TOKUSHIMA	63	01412	75000	15366	00900	6*314	
898	SHIMIZU	62	81905	82022	15470	00925	6*104	
899	MUROTOMISAKI	59	32308	80012	16665	14601	69311	
918	ISHIGAKI JMA	75	70000	81022	11477	2642	69310	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
927	MIYAKO JIMA	74	71710	50808	12175	7253	6*312	7 04**
930	NAHA	73	61708	81022	13275	1141	69103	
931	KADENA OKINW	72	51609	81022	1197	55500	69407	
945	MINAMIOAGARI	70	71312	81022	14974	24507	69410	
963	TORI SHIMA	62	11111	82011	16867	14500	62300	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	72	71001	98001	05187	858		
042	MANDALAY	70	60000	97021	02594	86 2		
062	MKYDBLAY	75	32905	98021	05286	22501		
078	TOUNGOO	72	81803	97029	05074	42606		
080	SANDOWAY	77	32603	97021	88	38500		
094	BASSEIN	75	70000	96029	05685	48501		
096	MINGALADON	75	72304	96502	06781	68420		
097	RANGOON	75	72304	96502	06781	68420		
108	TAVOY	75	83001	97519	08178	35420		7 05**
110	MERGUI	73	81303	98959	07479	49428		
112	VICTORIA PT	70	80000	98259	08083	4451		
327	CHIENGMAI	73	70000	80032	05484	25646		
354	UDORN DHANI	76	60000	30179	07176	39543		7 19**
378	PITSANULOKE	78	41802	96131	87	29544		
407	UBOL RAJADH	77	70000	97299	05384	48548		
455	BANGKOK	78	71603	48012	08181	23573		7 03**
500	PRACHUAB KHI	75	71303	98022	07584	48572		
551	BANDON	73	80000	96559	09073	7842		7 43**
568	SONGHLA	77	70000	64022	08879	19476		7 09**
601	PENANG B L	75	82301	56022	08180	1342		7 07**
603	ALOR STAR	77	80000	82022	07280	0992		7 10**
615	KOTA BHARU	71	71807	60152	07180	294		7 10**
619	KUALA TRENGG	77	70000	80176	07579	29408		7 97**
620	SITIAWAN	76	60000	80011	07380	00906		7 97**
625	IPOH	76	82502	82152	07781	65708		7 44**
634	KUALA LIPIS	74	81402	72172	08280	3953		
647	KUALA LUMPUR	76	70000	40132	07379	45610		7 08**
653	TEMERLOH	75	80000	48636	06876	8042		7 16**
657	KUANTAN	77	80000	48032	07380	48448		
660	PORT SWETNHM	76	80000	81032	08080	43406		
665	MALACCA	76	81405	32132	08081	2952		7 97**
694	SINGAPORE	74	81402	64022	08780	18408		7 97**
820	HANOI GIALAM	25	81802	30616	08625	3727	6*214	7 24**
825	HAIPHONG	25	81405	50216	09526	4957		7 08**
855	TOURANE	25	31205	98021	09428	12503	6*419	
860	PATTLE PARCL	25	61009	98018	08127	38403	6*406	7 91**
877	NHATRANG	24	83002	98216	07527	3552	6*202	7 02**
900	SAIGON	25	70902	97616	08626	4462	6*316	7 18**
918	POULO CONDOR	24	80000	98022	07926	14577	6*209	7 36**
940	VIENTIANE	25	70000	98132	07726	29563	62220	7 95**
948	SENO	24	70000	81179	05127	69502		7 03**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	98132	06827	00947	6*415	
985	KAMPOT	25	60000	82022	06431	12506	6*301	
990	PHNOM PENH	25	61604	98132	08030	13408	6*416	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	41011	98021	20725	25569	60300	
069	CABO JUBY	17	40210	81021	20520	15530	60303	
115	OUJDA	12	73612	81032	12625	00982	61914	
120	PORT LYAUTEY	12	72910	80222	20421	25538	60303	
125	TOUAHAR	13	72214	82015	17118	75500	6*903	
135	SALE	17	43110	75012	19820	38402	61003	
150	MEKNES	12	63404	81012	18722	55502	61901	
155	CASABLANCA	15	70208	80015	21020	21502	67102	
160	IFRANE	11	82514	81031	03917	40492	60203	
170	AVERROES	16	73406	98022	19021	78500	67804	
178	KOURIBGA	10	73608	75032	93220	15408	60300	
185	SAFI	20	40403	80015	14722	45500	60306	
195	MIDELT	08	72808	83316	04522	21604	60860	
230	MARRAKECH	10	7360	81031	17424	00992	60804	
265	OUARZAZATE	52	31806	82030	97130	11702	64913	
285	TINDOUF	66	23220	81030	12335	00980	67912	
350	CAP BOUGARNI	13	10210	81011	13820	11601	60812	
357	CAP DE GARDE	11	11801	80031	13133	00901	62803	
390	M BLANCHE	15	73610	80022	14224	00992	6*807	
400	BOUGIE	17	92702	2454	15520	9	6*300	
413	BOUFARIK	12	73208	61011	16125	00902	60709	
425	ORLEANSVILLE	11	62306	81022	13729	00906	64920	
435	BLIDA	12	80000	80020	14924	00907	60805	
445	SETIF	01	41806	82031	03729	22602	60802	
461	FORT LAMOUNE	19	80000	70022	13821	0097	60300	
465	BOGHARI	04	81081	82022	96622	00984	69919	
490	ORAN	13	82508	82022	15224	0099	6*706	
525	BISKRA	07	31602	81020	14633	11602	6*817	
535	DJELFA	01	62205	81031	90430	00906	61903	
545	LAGHOUAT	18	61210	81031	00231	00902	6*916	
558	EL OUED		20906	97030	35			
560	AIN SEFRA		71108	81022	00831	00932		
570	COLOMB	01	11821	50020	99135	00902	6*912	
580	OUARGLA		10904	81010	12838	00902	6*916	
600	BENI ABBES	01	00000	82000	10336	00900	60611	
606	TIMIMOUN	02	00000	81060	10241	00900	68900	
608	FT FLATTERS		01302	98020	39			
620	ADRAR	02	00000	80020	097 0	00900	61908	
625	AOULEF		00604	81020	08540	00900	6*903	
630	IN SALAH	05	00904	50060	06639	00900	60490	
661	SERDELES		01801	98020	38			
665	GHAT		01805	98020	39			
705	BIZERTE	16	11210	81010	21682	00900	64908	
715	TUNIS	12	10917	82020	16428	00901	6*812	
725	SOUK EL ARBA	03	20204	82030	13635	12 01	60821	
735	KAIROUAN	13	00000	82020	16730	00900	60813	
745	GAFSA	08	00000	82020	15931	00900	64912	
750	SFAX	16	11210	82010	16824	00902	6*908	
765	GABES	18	10206	82021	17323	00902	6*910	
785	SEBHA	04	01112	84020	11533	00900	64915	
795	MOURZOUK		00000	98020	34			
	BLOCK 61							
034	AGADEZ	14	72704	98032	12137	0097		
036	TILLABERY	20	72701	98032	12137	0097		
043	TAHOUA	18	62706	98022	10737	00930		
052	NIAMEY	21	52508	98022	11536	00952	6*910	
080	MARADI	19	23708	98010	11636	00902		
096	MAINE SOROA	10	42108	98031	08940	31601		
219	NEMA	14	00504	98000	11140	00900		
223	TOMBOULTON	19	43104	98022	39	00950		
226	GAO	17	51802	81012	11738	00980	6*612	
230	NIORO	18	81804	97000	10439	00901		
257	KAYES	19	61204	98031	09639	00905		
265	MOPTI	20	60306	98032	12034	00940		
269	TOUKOTO	19	23408	98022	12335	00901		
272	SEGOU	19	61808	98022	11232	00940		
277	SAN	20	71804	98032	13330	11770		
290	BAMAKO	19	61604	98012	12731	00952	6*903	
296	BOUGOUNI	23	71406	98032	12403	49439		
297	SIKASSO	20	72306	97022	12529	38570		
403	FORT GOURAND	03	40712	98012	10853	00982		
415	PORT ETIENNE	12	10319	97031	13829	00980	6*204	
421	ATAR	04	23612	98010	11540	00940	6*914	
437	AKJOUJT			98020	11442	00940		
442	NOUAKCHOTT		00920	97000	08542	00900		
450	TIDJIKJA	07	00000	9600	02 31	00900		
461	BOUTILIMIT	13	01410	98000	10637	00900		
600	SAINT LOUIS	20	02310	96101	10222	00900	6*006	
627	LINGUERE	28	03207		36	00900		
630	MATAM	17	31814	97020	09040	00901		
641	DAKAR YOFF	21	42910	97032	10826	00904	6*003	
687	TAMBACOUNDA	18	81804	97032	10525	00906		
695	ZIGUINCHOR	22	72903	96052	11031	00901		
809	LOLEMA	16	71604	98021	10827	11		
816	BOKE	21	82304	98022	11631	00906		
829	KANKAN	21	51306	98032	12028	58500		
832	CONRAKRY	23	63208	98022	11929	58501	6*902	
847	MACENTA	20	80904	98022	13426	884		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	49	63510	81020	17284	00902	60706	
053	BENINA	49	03616	81020	18279	00900	6*903	
055	AGEDABIA	55	03402	82020	18183	00900	6*809	
306	MERSA MATROH	16	00209	80000	16722	00900	60808	
318	MARIUT	18	03614	80020	15224	00900	60807	
333	PORT SAID	19	03614	81020	14224	00900	61707	
366	FAROUK	14	00214	81000	13432	00900	60610	
372	ALMAZA	08	00610	75000	12431	00900	60814	
387	MINIA	12	03615	60000	10433	00900	60721	
405	LUXOR	06	03203	81000	07437	00900	60719	
462	HURGHADA	20	00214	81000	08126	00900	63812	
600	WADI HALFA	01	03604	81020	07734	00900		
620	STATION NO 6	16	00000	99021	4836	00900		
640	ABU HAMED	11	02003	81020	04439	00900		
641	PORT SUDAN	27	40707	35051	05832	42600		
660	KARIMA	10	03408	82020	05438	00900		
661	GEBEIT	13	81305	94012	05828	85		
671	TOKAR	22	20513	97001	05636	00940		
680	ATBARA	13	12303	81030	03838	12700		
721	KHARTOUM	11	22706	81010	03039	11742		
730	KASSALA	15	10202	81030	02340	11800		
752	GEDAREF	15	31802	98021	02735	51		
760	EL FASHER	05	10605	98020	05036	00902		
770	GENEINA	00	50509	81011	06236	11850		
771	EL OBEID	01	00000	81020	04736	00900		
772	KOSTI	08	02703	81020	02640	00900		
773	SINGA	17	50509	81811	04638	31		
781	EN NAHUD	24	00505	99020	06436	00900		
840	MALAKAL	17	63403	81031	03738	62600		
860	NASIR	21	71305	98950	03635	75 00		
870	GAMBELA	22	63105	98020	02235	45		
880	WAU	19	41605	81031	05035	42600		
910	BOR	24	42305	98021	05135	416		
941	JUBA	22	60502	81152	04735	43640		
950	TORIT	17	41309	98021	07634	41		
951	NAGISHOT	14	70502	99021	08022	71		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	20512	82020	05633	13501	6*826	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	80000	98022	14226	5852	6*910	
600	BERBERATI	21	42710	99032	09828	41501	6*930	
650	BANGUI	24	62306	99022	09433	63600	6*932	
700	FORT LAMY	18	43108	81031	05740	32701	6*925	
750	FT ARCHAMBAU	19	42704	98032	09532	32531	6*905	
860	GAROUA	24	72310	99161	06333	33545		
870	NGAOUNDERE	19	81408	83179	90523	32448	6*608	
910	DOUALA	24	82708	98032	11929	83411		
931	BATOURI	22	62702	98216	36924	48492	6*938	
950	YAOUNDE	20	80902	95959	28520	891	6*813	
970	CAMPO	25	72308	99039	11826	43570		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	65	31809	81031	89			
019	KADUNA	73	03210	8210	11481	82200		
046	KANO	65	53202	82031	09693	11608		
264	CALABAR	75	81806	82022	11884	2957		
285	TIKO	75	82308	81026	11881	6247		
306	KANDI	21	52104	98032	12132	32609		
319	NATITINGOU	21	62302	98033	133 9	52540		
333	TCHAOUROU	20	60000	98034	13629	52630		
335	SAVE	21	61802	98032	13429	68400		
338	BOHICON	22	40000	98021	1	8500		
344	COTONOU	24	71302	98032	13230	21506	6*901	
352	GAO	23	72306	81032	15229	42550		
361	KIDALL	20	31804	81011	12928	31500		
387	LOME	23	61806	81022	12330	38501	6*807	
408	TAKORADI	75	51303	81032	12985	22530		
422	KUMASI	72	82032	81259	13880	884		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
436	SALTPOND	76	52005	81011	13383	83430		
449	ACCRA	74	81888	81031	12685	42405		
457	KETE KRACHI	73	72305	99012	13083	61439		
471	AKUSE	72	60902	81034	12986	31546		
478	HO	73	52305	82031	13685	41535		
481	ADA	74	60000	82012	13383	22535		
501	DORI	21	72304	98022	12633	00970		
503	OUAGADOUGOU	21	61804	98032	13431	11730	6*708	
507	FADA N GOURM	22	72004	98022	12331	11550		
510	BOBO DIOULAS	22	82008	97033	13127	7855		
516	BOROMO	21	72706	98032	13430	31630		
522	GAOUA	21	62706	98032	13128	4570		
539	FERKESSEDOUG	21	71404	98031	13428	69630		
548	MAN	21	82306	98034	15834	57426		
555	BOUAKE	22	71822	98032	14427	68430		
557	GAGNOA	23	81802	98022	15029	7556		
578	PORT BOUET	24	63102	97032	12728	49570	6*903	
599	SASSANDRA	24	50000	98016	13527	28630		
	BLOCK 70							
026	BARROW	11	81112	56727	18014	863	62105	7 0088
086	BARTER IS	17	80515	64777	15919	864	69107	
106	POINT HOPE	26	13611	82032	08827	00952	69102	
116	WALES	29	70509	48717	11528	763	61307	7 0088
133	KOTZEBUE	27	92504	04244	09828	9 0	6*314	7 0020
200	NOME	30	12702	81022	08133	00931	69407	
204	CAMBELL	25	92006	04454	12926	9 0	69105	
219	BETHEL	36	82410	16616	10836	854	66110	7 3180
222	GALENA	38	11404	82011	08840	75600	69317	
231	MCGRATH	35	61702	83021	10537	25570	64317	
273	ANCH MERRILL	28	10906	81010	12934	15701	69317	
291	NORTHWAY	31	60000	81022	10535	34706	69315	
296	CORDOVA 13	30	10000	82031	12932	00940	63115	
308	ST PAUL	32	20000	81021	13934	20970	69308	
316	FORT RANDALL	29	12403	81011	13932	15600	69003	
326	NAKNEK	33	82104	80020	13234	8 5	69525	
350	KODIAK	33	40000	81020	12440	5631	69307	
360	CAPE STELIAS	38	00000	82001	13204	00900	60139	
365	CAPE SPENCER	42	80909	80035	13243	8 45	69107	7 0460
381	JUNEAU	43	81006	82032	14544	856	63115	
388	CAPE DECSION	41	80503	81022	13943	864	61324	
398	ANNETTE IS	42	81213	80808	15246	67421	63314	7 0110
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	72	11207	80031	11580	11500	63410	
202	MIAMI	70	62304	16124	12071	00932	69310	
205	ORLANDO	61	61012	81022	12970	25670	65420	
206	JACKSONVILLE	60	70102	40054	13965	00978	66420	
207	SAVANNAH FLD	50	72302	80031	13564	00906	66414	
208	CHARLESTON	51	53004	80031	14261	00906	66317	
211	TAMPA	62	50605	80012	12269	00930	66314	
214	TALLAHASSEE	59	72903	64022	12964	7097	66115	
217	MACON	48	80204	56022	12959	00977	67014	
218	AUGUSTA	46	83601	48044	14553	00936	69419	
219	ATLANTA	39	70902	81022	13258	00970	67114	
220	APALACHICOLA	59	73603	80022	12265	00938	66415	
223	MOBILE	58	81205	64032	11266	0097	65410	
226	MONTGOMERY	53	70902	81022	12561	0097	66414	
228	BIRMINGHAM	49	80706	80022	12961	00977	69305	
231	NEW ORLEANS	60	71205	64022	10166	00938	65407	7 0060
234	MERIDIAN	57	80000	80022	11562	0097	69407	
235	JACKSON	49	71307	80022	10866	0098	66408	
240	LAKE CHARLES	63	71006	80031	09856	75700	63410	
241	PORT ARTHUR	64	70713	64031	08267	2567	66408	
242	GALVESTON	64	91311	16952	09165	9 3	6*427	7 2420
243	HOUSTON	66	83612	12919	07866	893	67403	710620
248	SHREVEPORT	57	80202	80026	10264	857	64410	7 0030
250	BROWNSVILLE	69	81403	40104	05471	0097	69314	
251	CORPUS CHRST	73	70710	56952	07673	79500	68327	7 1710
252	LAREDO	73	30907	81015	05475	00906	69603	7 0020
253	SAN ANTONIO	61	23609	80019	06862	00905	66403	712530
254	AUSTIN	60	73608	81029	08161	27463	69407	7 1140
256	WACO	62	83609	24809	06864	852	68414	7 3230
258	DALLAS LOVE	59	80408	81022	08862	863	63412	
259	FT WORTH	57	80707	16515	09161	862	62405	7 0030
261	DEL RIO	65	80403	81032	06068	863	62014	
263	SAN ANGELO	57	11207	81021	07858	00935	66312	
265	BIG SPRING	57	00000	81020	08557	00900	60408	
266	ABILENE	55	10000	82020	08157	10970	69414	
267	LUBBOCK	52	03007	81020	07151	00900	60403	
268	ROSWELL	46	13304	83020	09154	00930	69405	
270	EL PASO	31	02403	83020	06466	00900	60407	
274	TUCSON	36	01404	84020	09865	00900	60302	
278	PHOENIX	46	00905	83020	08571	00900	60308	
280	YUMA	47	00903	82020	08573	00900	60807	
290	SAN DIEGO	56	83603	24102	13258	862	69603	
292	SANTA CATLNA	46	03204	81000	11567	00900	60805	
295	LOS ANGL CAL	55	90000	01454	13557	9 0	6*607	
304	HATTERAS	58	02414	80020	11269	00900	60415	
306	RALEIGH	47	32706	80021	13258	00931	68324	
308	NORFOLK	50	43108	40051	10561	00930	67417	
310	COLUMBIA FLD	47	70604	80021	13560	00942	66410	
313	SPARTANBURG	44	60206	82021	13961	00908	66108	
314	CHARLOTTE	43	43206	81020	14261	00901	69114	
317	GREENSBORO	48	02709	72020	13562	00900	60320	
319	WIN SALEM NC	43	02910	81000	13960	00900	60317	
324	CHATTANOOGA	48	70302	82032	14252	00927	69412	
326	KNOXVILLE	46	60508	81032	14257	00902	66307	
327	NASHVILLE	51	50903	81021	13554	00906	65410	
334	MEMPHIS	54	61303	81022	11262	00978	65402	
340	LITTLE ROCK	56	80000	80024	10863	00989	64403	
344	FT SMITH	57	70505	81022	10763	0097	69407	
353	OKLAHOMA CTY	55	10905	80026	09857	10870	69400	7 0030
356	TULSA	58	51806	81018	09560	00970	69607	7 0030
363	AMARILLO	52	03104	80282	08555	00900	60403	
365	ALBUQUERQUE	32	03613	84020	09158	00900	60403	
374	WINSLOW	32	02406	84020	11555	00900	60103	
384	BAKERSFIELD	49	00000	82020	14265	00900	60602	
386	LAS VEGAS	27	03006	82020	11268	00900	60407	
389	FRESNO	55	03603	82020	14261	00900	60803	
394	SANTA MARIA	45	00000	82020	13949	00900	60807	
401	RICHMOND	48	62703	48041	10560	60830	67314	
405	WASHINGTON	43	63204	80022	09562	60830	69307	
406	BALTIMORE	44	13109	80011	09860	00940	69114	
407	ATLANTIC CTY	43	73212	80032	06458	00958	69310	
408	PHILADELPHIA	40	53313	80024	07160	00938	69110	
410	LYNCHBURG	49	72706	81022	11263	70930	68407	
411	ROANOKE	47	12607	81021	12565	10830	69419	
417	ELKINS	50	70000	81028	12957	7087	67315	7 0070
421	COVINGTON	52	02005	81020	13558	00900	60114	
422	LEXINGTON	52	11604	81021	14262	00901	69312	
423	LOUISVILLE	52	21304	64021	13556	00906	66410	
428	COLUMBUS	52	11402	32044	12958	00970	67317	
429	DAYTON OHIO	49	02409	81020	13260	00900	60317	
432	EVANSVILLE	52	30000	80021	13259	00906	67114	
434	ST LOUIS	48	31906	81021	10864	00982	69303	
437	TERRE HAUTE	49	12005	61020	12959	00930	65310	
438	INDIANAPOLIS	12	50681	02013	26100	74069		
439	SPRNGFLD ILL	50	62015	80031	10262	00970	66403	
440	SPRNGFLD MO	52	31506	80021	10557	11632	69300	
445	COLUMBIA	56	21805	80011	09561	15770	66102	
446	KANSAS CITY	58	42007	81032	08063	12749	69810	7 0020
449	ST JOSEPH	58	72010	81038	07562	70870	67507	7 0050
450	WICHITA	55	11910	80011	08157	00970	69607	
451	DODGE CITY	57	92209	01514	07157	9 9	60503	7 0040
456	TOPEKA	57	51804	80038	08159	00980	67903	7 0040
458	CONCORDIA	57	82305	81039	07160	864	65405	7 0160
464	PUEBLO	39	12812	86020	08555	15600	69402	
469	DENVER	25	12204	84020	06162	05900	67403	
475	MILFORD	42	02307	83020	17348		6*103	
476	GRAND JUNC	33	11010	86020	13553	15800	69108	
483	SACRAMENTO	54	02502	80020	14260	00900	60402	
486	ELY	29	01813	84020	19340	00900	60302	
488	RENO	43	01802	82020	18048	00900	60302	
494	SAN FRANCSCO	48	03501	64020	15252	00900	60905	
503	NEW YORK	42	73218	81028	05460	0097	61307	7 0060
506	NANTUCKET	46	80315	16616	99347	6732	69119	7 0880
507	PROVIDENCE	44	83411	40616	03147	5742	68417	7 0580
508	HARTFORD	44	70209	81016	04754	6087	68308	7 0060
509	BOSTON	45	80214	40616	03048	874	68315	7 1070
511	HARRISBURG	41	12708	81020	08857	00901	69312	
515	BINGHAMPTON	41	12807	81011	08751	00905	69***	
517	ALLENTOWN AP	45	62709	80012	08554	00978	67315	
518	ALBANY	41	23608	82032	06155	00971	67112	
519	SYRACUSE	46	02907	40050	08856	00900	60315	
520	PITTSBURGH	48	62907	32044	11559	00939	67324	
521	AKRON	49	12707	64011	12260	00930	67317	
524	CLEVELAND	49	42710	48052	10863	00930	67114	
528	BUFFALO	48	22210	24040	10257	00906	61414	
529	ROCHESTER	44	22209	81020	08854	00901	60310	
532	PEORIA	50	71814	81031	09160	70730	65300	
533	FT WAYNE	49	02305	81020	12259	00900	60110	
534	CHICAGO	48	12109	80030	08562	00970	69000	
535	SOUTH BEND	47	02010	80020	10260	00900	60103	
536	TOLEDO	50	02410	64020	11560	00900	60312	
537	DETROIT	50	02708	48040	10262	00900	60314	
538	WINDSOR	52	02504	32040	10761	00900	60320	
539	LANSING	49	02204	80020	09559	00900	60107	
544	MOLINE	53	72012	81031	07563	72500	69502	
546	DES MOINES	51	60405	81018	06863	00978	65408	7 0020
547	DUBUQUE	55	72010	80258	05260	50878	69102	7 0020
551	LINCOLN	58	10000	64028	09160	00970	66003	7 0250
552	GRAND ISLAND	54	73203	81251	04761	0097	66903	7 0020
553	OMAHA	58	22010	32058	06461	26201	66310	7 0640
556	NORFOLK	57	72007	80026	06858	7087	66402	7 0060
557	SIOUX CITY	54	40803	81028	05857	00978	69005	7 0160
562	N PLATTE	50	51311	81029	03754	22805	69810	7 0020
564	CHEYENNE	33	13019	85020	05655	11740	69400	
567	VALENTINE	51	73604	82258	07653	775	66012	7 0690
569	CASPER	29	13406	84020	06146	00970	69407	
572	SALT LAKE	42	11607	82021	14653	00930	67412	
574	ROCK SPRINGS	32	12729	84020	10553	11870	69603	
576	LANDER	27	10909	85020	07152	11870	66403	
578	POCATELLO	36	12216	84020	13554	00940	66407	
582	ELKO	35	13004	82020	18345	00940	69003	
583	WINNEMUCCA	33	01805	83020	18344	00900	60103	
591	RED BLUFF	50	13307	85020	15267	00940	60902	
594	EUREKA	49	92704	02454	23049	9 0	6*607	
597	MEDFORD	43	01305	82010	22749	00900	60400	
601	DARTMOUTH	46	80210	64022	02547	862	69106	7 0330
603	YARMOUTH	50	80412	24445	00750	862	69317	7 0320
605	CONCORD	39	13212	83021	04455	00930	68110	
606	PORTLAND	43	80214	81022	04199	854	61314	
608	EASTPORT	41	80513	82028	04243	855	61317	7 5590
613	MT WASHINGTN	03	10523	84020	31	10901	69310	
617	BURLINGTON	44	00204	83010	07052	00940	69312	
621	TRENTON	51	52202	48044	07857	00902	69014	
623	LONDON	52	22705	40050	09758	20901	69314	
624	MALTON	52	20000	48040	07059	20902	69113	
625	STIRLING	53	53201	80020	07356	50901	69114	
627	DORVAL	43	00203	24040	07753	00900	60310	
628	OTTAWA	46	00604	81020	07453	00900	60112	
629	KILLALOE	46	62702	81022	06852	60906	69105	
630	MUSKOKA	51	61803	81030	07857	60906	60105	
632	CENTRALIA	53	42704	81020	09657	40901	69313	
633	WIARTON	52	22509	81020	08055	20901	61908	
635	GRAND RAPID	48	02310	81020	09160	00900	60103	
636	MUSKEGON	48	02010	80020	08160	00900		
639	ALPENA	51	22505	80021	06866	00901	69107	
640	MILWAUKEE	51	12313	81020	06861	00970	69803	
641	MADISON	51	71806	81011	05860	72900	66603	
643	LA CROSSE	59	81804	81809	03762	8087	69007	7 1140
644	ROCHESTER	54	62304	81259	04758	35776	66407	7 0720
645	GREEN BAY	52	62115	81031	04164	00960	65808	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
654	HURON	46	71404	82032	04151	0097	69903	
655	ST CLOUD	52	42704	81018	03157	00978	66107	7 0060
658	MINNEAPOLIS	55	72307	81028	04158	00971	66122	7 0360
662	RAPID CITY	34	62719	82022	06455	00970	67905	
666	SHERIDAN	31	61403	83142	06454	60970	67605	
677	BILLINGS	27	33213	84031	06453	65870	66405	
679	BUTTE	36	73222	81802	14640	755	67420	7 0420
681	BOISE	40	12704	82021	19048	00940	69315	
683	BURNS	38	13606	84020	20046	00940	69408	
688	PENDLETON	44	12704	83028	23450	15731	66422	7 0060
693	EUGENE	51	80205	81022	24755	857	65307	
698	PORTLAND	46	10905	80041	25748	16440	69114	
705	MONCTON	41	80219	82506	05742	862	69413	7 0780
707	SYDNEY	49	81410	05259	02149	861	69710	7 4620
712	CARIBOU	38	73408	82022	08540	65208	66308	
714	QUEBEC	43	00904	82020	07951	00950		
718	MONT JOLI	41	03404	82020	07646	00900	60402	
727	BAGOTVILLE	39	00700	81000	06049	60900	69301	
730	SUDBURY	50	12203	81010	06255	10901	67304	
731	NORTH BAY	50	22507	80020	06453	20940	69101	
733	GORE BAY	52	12204	81050	06757	10901	69305	
734	SAULT MARIE	48	10703	80000	05154	10905	69000	
735	EARLTON	50	32208	81011	01259	20956	69105	
738	WHITE RIVER	50	00000	81020	01059	00900	60904	
739	PORQUIS JUNC	49	22209	81012	01761	2 93	69106	
743	MARQUETTE	49	12311	81030	00765	12500	69814	
745	DULUTH	50	62815	81019	00357	00948	65203	7 0330
747	INT FALLS MI	47	82210	81026	98354	00947	69310	7 0150
749	LAKEHEAD	46	83203	81032	96653	8098	66402	
753	FARGO	41	12108	81020	01750	00970	69403	
764	BISMARCK	34	62705	81022	02451	8086	66603	
767	WILLISTON	36	62305	81031	02048	00976	69300	
768	GLASGOW	34	72920	81142	02755	09909	66400	
772	HELENA	37	32811	83258	13942	34500	66232	7 0210
773	MISSOULA	40	62904	82018	17645	62700	66332	7 0620
775	GREAT FALLS	27	12820	84150	10246	15770	67422	
777	HAVRE MONT	32	52715	82022	06448	55800	69425	
779	KALISPELL	36	20000	82032	15238	2 700	6*334	
781	YAKIMA WASH	32	12504	84020	23039	00908	69322	
782	ELLENSBURG	33	13019	82020	23043	15740	69420	
783	LEWISTON	33	32709	82021	22052	35700	66330	
785	SPOKANE	31	02213	82020	20340	00900	60417	
791	N HEAD	48	10907	81030	25749	12400	69312	
793	SEATTLE	44	72009	64022	25447	763	65314	
798	TATOOSH IS	48	61809	80032	25150	68500	69319	
799	VICTORIA PAT	45	22210	82022	24551	25600	69315	
801	TORBAY	40	90407	01515	06540	9 0	69829	7 0180
803	GANDER	36	81112	04516	09336	860	69611	7 0220
805	ST PIERRE IS	06	90000	03475	06006	9 00	6*104	
810	ANTICOSTI PT	42	33204	83021	07546	30902	66601	
811	SEVEN ISLAND	36	30906	82020	07947	30970	69804	
813	NATASHQUAN	43	30000	81022	09149	33940	69321	
815	STEPHENVILLE	46	80914	56026	03546	3542	69307	7 4150
816	GOOSE	36	31602	82031	07743	21601	69812	
817	ASHUANIPI		81805	81282	07040	5563	66803	7 0020
818	CARTWRIGHT	35	80902	82022	11336	855	69309	
819	ST ANTHONY	34	80000	24717	11835	80420	60907	7 0040
820	LAKE MANUAN	41	81402	72612	02946	8082	69407	7 0011
821	LAKE DORE	41	82210	80026	01054	856	64823	7 0030
826	NITCHEQUON	38	80000	80204	97438	865	69808	7 0610
828	KNOB LAKE	35	82009	81606	96037	4751	69811	
831	KAPUSKASING	49	02009	81010	00163	00900	60001	
833	PAGWA	45	02207	81020	98062	00900	60301	
836	MOOSONEE	48	80000	82039	97258	8089	67116	7 0390
840	NAKINA	48	02207	82020	96463	00900	69808	
841	ARMSTRONG	46	30905	81021	94358	30930	69916	
842	SIOUX LKOUT	54	72510	81028	94855	7093	69400	7 0330
843	GRAHAM	55	82214	81030	96358	855	66303	
846	LANDSDWNE	48	61807	81020	93860	60906	66803	
848	TROUT LAKE	44	70913	81021	91546	36306	69802	
850	KENORA	46	32209	81011	96051	10971	69411	
852	WINNIPEG	39	42513	81031	95752	20931	69301	
855	DAUPHIN	39	22519	81020	93553	20901	69402	
856	GIMLI	42	62510	81030	93653	60904	69406	
857	WABOWDEN	49	83204	64612	83749	6552	69000	7 2230
860	RIVERS	39	22709	81020	97247	20901	69400	
861	BROADVIEW	35	12514	81020	98345	00940	69804	
862	ESTEVAN	38	62213	81030	00344	20942	69604	
863	REGINA SASK	37	42512	81032	98147	19736	66803	
865	DAFOE	38	12908	81020	96843	1094	66308	
867	THE PAS	49	82711	81156	87851	8093	67605	7 0820
868	HUDSON BAY	39	62510	81022	92552	10946	69405	
869	PRINCE ALBRT	38	73210	81021	96043	70902	69406	
871	VERMILLION	38	12710	81020	01176	10940	69316	
872	MEDICINE HAT	31	62921	82031	05148	60930	69324	
873	CORONATION	29	42910	81012	04945	40840	69325	
874	LETHBRIDGE	29	72521	85022	08847	25770	69332	
875	COWLEY	31	12211	83012	13242	10830	60339	
876	N BATTLEFORD	38	12910	81020	98944	10970	69660	
877	CALGARY	23	02919	83011	00542	00900	60323	
878	PENHOLD	30	02705	81021	08235	00900	60320	
879	EDMONTON	29	52714	81022	03445	50901	69318	
880	KIMBERLEY	35	20000	83021	15935	25700	69312	
882	REVELSTOKE	42	51403	81016	19243	58700	65328	7 1220
883	OLD GLORY MT	21	43219	85022	14721	455	673**	
884	CRESCENT VAL	33	30000	81021	19535	35700	67327	
885	CARMI	30	03611	81021	22538	00900	60334	
886	PRINCETON	34	73203	81021	21641	75700	66319	
887	KAMLOOPS	35	01103	82020	19540	00900	60339	
888	JASPER	32	32204	81021	13734	37600	69408	
889	PENTICTON	35	30000	81021	20641	25840	66329	
891	LYTTON	39	21813	81021	19752	20980	66321	
892	VANCOUVER	45	22002	82022	23845	25600	69316	
893	COMOX	41	71402	82030	22544	75700	66314	
894	ESTEVAN PT	43	02708	48028	23544	00900	60309	7 0130
895	BULL HARBOR	45	70000	80028	20946	725	65317	7 0720
896	PRINCE GEORG	30	11804	83020	18034	10940	69318	
898	PRINCE RUPER	42	81407	81028	15544	855	69317	7 0440
900	HOPEDALE	28	01804	82020	09735	00900	60505	
901	FT MCKENZIE	32	90000	00786	97034	9 3	69303	7 0559
909	UP FROBISHER	23	73309	81012	08828	35838	69109	7 0008
912	GILLAM	35	81113	81026	88436	864	62000	7 0510
913	CHURCHILL	26	70929	81027	97527	26370	64911	7 0050
917	EUREKA	21	82710	06737	15937	852	69303	7 0103
920	ISLAND FALLS	46	82912	81022	88149	856	67807	7 0420
921	BROCHET	34	80403	81616	91036	864	69607	7 3060
923	ENNADAI LAKE		80435	04796	98725	865	69308	7 0262
925	CAMBRIDGE	22	83607	81031	13623	863	69319	
928	ROCKY MT HSE	28	23204	83030	08534	15601	67418	
931	LAC LA BICHE	36	03212	81020	98645	00900	60312	
932	MCMURRAY	39	82912	81212	94945	2752	69108	7 0010
934	FT SMITH	33	82503	56717	89633	4647	69912	7 0580
935	HAY RIVER	34	83414	40837	98234	864	69117	7 1680
936	YELLOW KNIFE	31	80217	81227	98832	472	61316	7 0417
937	PORT RADIUM	24	80410	82022	09428	85600	69321	
938	COPPERMINE	23	80409	81022	15423	863	69320	
939	BEATTON RIV	37	83209	80616	07437	565	69305	7 0670
940	GRANDE PRAIR	28	82522	81022	06945	60976	69116	
942	FAIRVIEW	38	82712	32616	04141	875	69322	7 0820
943	FT ST JOHN	33	72712	81612	06744	6752	69320	7 0010
945	FORT NELSON	43	82907	81026	06844	855	68325	7 0430
946	FT SIMPSON	40	83410	81022	05547	8097	69324	
947	SMITH RIVER	39	81805	80616	09740	253	69321	7 1680
950	SMITHERS	29	01402	81011	17132	00000	69313	
953	WATSON LAKE	38	82505	81616	10142	865	69321	7 0120
958	DEASE LAKE	32	31802	82012	14335	35700	69319	
964	WHITEHORSE	28	70000	82032	13830	25706	69320	
965	MAYO	27	80000	82022	09328	80907	65322	
966	DAWSON	30	00000	82020	09632	00900	60320	
968	AKLAVIK	25	83604	81022	14329	856	69308	
969	SNAG	30	82204	83022	10338	85576	69318	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	35	82805	81618	12335	856	69311	7 0040
043	NORMAN WELLS	38	82022	82032	14542	65730	69115	
045	TESLIN	28	82702	82022	13635	20937	69316	
063	RESOLUTION	32	83619	04717	95032	862	69323	7 0580
064	PROVIDENCE	34	83616	81031	03841	855	69418	
069	WAGNER	29	82514	81028	01045	1567	69314	7 0040
072	MOULD BAY	98	60904	81021	16906	6555	69307	7 0008
073	FT RELIANCE		80409	82022	96433	86500	69315	
074	ISACHSEN	17	80000	72707	16518	8057	69307	7 0179
075	EMBARRS PORT	35	82514	24777	93935	864	69314	7 1020
082	ALERT	17	60000	81022	20122	60906	69808	
098	IND HSE LAKE	31	91413	04722	98533	9 2	69834	7 0288
101	SANDSPIT	42	11809	81010	14643	15600	69314	
103	QUESNEL	35	70000	81022	18435	70990	69317	
105	SPRING ISLE	45	73207	80022	22850	72500	65316	7 1440
107	CAPE STJAMES	43	82223	81022	17446	644	65317	7 0140
108	ABBOTSFORD	44	72004	81022	24548	35630	65317	
109	PORT HARDY	43	61402	81028	22543	15400	69318	7 0420
111	BOG CREEK	31	22205	82022	19536	25700	66316	
112	ASHCROFT	33	00000	81020	19542	00900	60320	
113	PACHENA PT	47	63202	81031	24647	63400	66313	
122	BANFF	28	62508	81022	14133	24736	66319	7 0050
138	YORKTON	38	12510	81020	96147	10940	66901	
146	NEEPAWA	40	22714	81031	96550	10934	69303	
181	CAPE HARRISN	29	21804	82020	09138	25700	64814	
182	MORHIBAN	35	51605	81022	08241	40978	69907	
200	VICTORIA B C	45	42212	82150	25048	19530	66114	
201	PORT ANGELES	42	62402	81251	25147	14670	69114	7 0010
372	MONTREAL CTY	46	00901	24040	07657	00900	60311	
390	PENNFLD RDGE	42	80214	81026	04643	864	61118	7 0750
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	66	00903	61000	10569	00900	60303	
113	ALTAR	45	00402	82000	07563	00900	60802	
118	PILARES	37	00000	82020	09156	00900	60304	
122	N CASSGRANDS	45	01802	82020	02557	00900	60402	
130	VILLA AHUMDA	31	00000	82020	09550	00900	60405	
151	ISLA GUADLUP	58	83224	80031	12960	85 00	69614	
160	HERMOSILLO	54	00000	82020	09572	00900	60302	
220	TEMOSACHIC	20	00000	86020	09842	00900	60402	
225	CHIHUAHUA	05	02308	82030	06717	00900	60812	
243	PIEDRAS NGRS	20	20000	45022	05321	25500	6*304	
255	GUAYMAS	61	00000	80060	09772	00900	60602	
280	ESMERALDA	32	02705	50060	04168	00900	60402	
342	MONCLOVA	66	00000	80021	04168	00900	60616	
381	CIUDAD LERDO	10	10900	82000	03217	00940	65506	
383	TORREON	10	00402	50000	05421	00900	60300	
393	MONTERREY	16	52706	86022	03320	50 50	65300	
405	LA PAZ	11	32204	10020	11115	00 30	65802	
412	CULIACAN	21	02002	50000	11424	00900	60114	
423	DURANGO	08	02204	45000	16	00900	6*322	
458	MAZATLAN	20	70902	50051	10724	75 00	65300	
491	C VICTORIA	28	80000	50135	06923	85400	69912	7 0313
499	SOTO MARINA	76	82010	24022	04776	88500	64615	
525	ZACATECAS	53	52204	60021	05111	48400	64300	
548	ZAMPZEOAS	35	50000	40061	06126	00906	62***	
549	TAMPICO	24	30000	1605	05725	00970	60402	
556	TEPRICO	16	81402	40021	15	84700	63***	
573	LAGOS JAL	02	00000	81000	11	00900		
575	LEON	03	00000	80000	14	00000	60300	
581	RIO VERDE	20	22802	45040	22	00907	66***	
611	GUADALAJARA	11	00000	50000	07517	00900	60404	
644	MERIDA	22	61408	50010	09125	00 08	60304	
648	COZUMEL		51404	82031	05226	32 02	67310	
654	MANZANILLO	21	20000	81020	1082	25 00	61300	
665	MORELIA	40	02204	84022	10014	00900	60304	
675	TOLUCA	04	00000	82000	09	00900	60303	
679	TACUBAYA	05	00000	20440	05614	00 00	60402	
683	TLAXCALA	07	00000	84000	12	00900		
692	VERACRUZ	24	20000	10604	09026	00 30	64300	
695	CAMPECHE	23	51104	10020	05727	00902	65***	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
738	CORDOBA	15	33201	89012	00921	00908	601**	
749	C DEL CARMER	22	01412	2405	04726	00900	60305	
750	CHETUMAL	25	61403	50032	06527	42700	63102	
762	CHILPANCINGO	15	00000	70000	15	00900	60306	
775	OAXACA	13	10000	82020	10517	11 00	62310	
805	ACAPULCO	22	40000	82030	10326	45 00	60300	
833	SALINA CRUZ	23	11804	83020	07327	12 00	64604	
855	POCHUTIA	21	00000	45000	07123	00900	60614	
903	TAPACHULA	21	23602	82021	07323	12 30	61***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	70	81816	64032	12474	874	64111	
016	KINDLEY FLD	71	61816	80034	12274	24408	69317	
069	HOPE TOWN	71	12308	81031	12581	11500	65214	
070	ALICE TOWN	75	22301	81011	08885	21500	65302	
074	OAKES FIELD	73	12105	98020	12379	00902	69406	
077	HARBOUR IS	72	12410	80020	12981	11500	65414	
085	MANGROVE CAY	74	0000	81	12978		60303	
088	RIDING ROCK	80	01902	80000	13285	00000	60310	
092	GEORGE TOWN	74	32304	81021	12984	31500	69310	
101	DUNCANTOWN	77	41807	81011	12582	32502	64407	
103	LONG CAY	76	51804	81032	13582	42560	64107	
109	ABRAHAM BAY	78	31909	81030	13982	32500	69107	
119	TURKS ISLAND	79	61406	80022	14382	62500	63108	
121	MATTHEW TOWN	74	21304	81011	13280	21500	69310	
244	CIENFUEGOS	70	00000	64054	10877	02500	60103	
255	CAMAGUEY CAM	68	21404	64051	12077	22600	69323	
264	SANTIAGO ORE	79	40000	80051	13582	28540	69***	
265	ANTILLA ORE	75	20000	81021	12181	12502	69308	7 588*
268	BARACOA ORIA		20000	81021	12575	12501	69302	
310	CABO SAN ANT	71	11103	81020	09075	11500	63706	
314	SAN JN MARTZ	69	20504	48030	10272	12400	63404	
317	PASO REAL SD	67	10504	40050	10571	11600	69206	
321	CALETA PINES	76	51610	81031	09880	42505	69504	
325	HAVANA C B	70	11104	48400	10776	00901	69403	
340	CAYO GUAN SC	73	31407	82021	10781	32600	63404	
348	CAIBARIEN SC	71	11604	8100	11078	11600	69306	
353	CAYO PAREDON	75	20000	81030	11478	14506	69306	
355	CAMAGUEY CAM	71	21804	81031	12074	13505	69404	
360	CAPE CRUZ OR	74	71115	80151	12380	28543	69316	
367	GUANTANAMO	74	70000	81022	13277	00907	69312	
369	PUNTA MAISI	78	10000	82030	12681	11535	69406	
383	GRAND CAYMAN	72	20000	82021	10473	11505	69206	
387	NEGRIL POINT	74	71315	62036	11480	78600		
397	KINGSTON PF	75	71013	81158	12481	3867	69412	
399	MORANT POINT	77	81318	80035	12181	42608		
439	P P BOWEN FD	72	00910	81030	13981	115		
457	PUERTO PLATA	74	33602	81011	13582	32500	68107	
485	CIUDAD ARPT	73	63204	80032	12881	62500	62302	
486	CIUDAD	72	53201	82021	15278	58500	64307	
501	SWAN ISLAND	79	61107	81022	08882	22506	69503	
514	RAMEY AFB PR	71	10704	81000	15982	11500	63317	
521	SANTA ISABEL	76	51605	81031	15283	68500	64112	
526	SAN JUAN PR	73	22113	81031	15682	22500	62110	
543	C AMALE ST T	74	31107	81021	15983	32500	63317	
547	KINGSHILL	75	21415	81021	15983	21500	63414	
584	BELIZE	81	61410	72031	08886	34504	63407	
641	GUATEMALA	17	10000	24104	17	00901	60300	
663	SAN SAL ARPT	18	03606	80054	10719	00900	60306	
702	TELA	75	20000	80054	07878	10881	69407	
714	TEGUCGAL APT	62	90000	32042	10064	00001	69313	
725	CAPE GRACIAS	75	51407	24031	08382	12535	69406	
730	PURT CABEZAS	78	31108	81011	10885	21440	62214	
741	MANAGUA	23	51802	80054	09826	28610	69310	
745	BLUEFIELDS	73	40000	81020	11579	22710	67407	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81022	11026	24477	60110	7 069*
763	SAN JOSE APT	16	81404	80044	11819	00947	69302	7 999*
767	LIMON		22904	81011	03225	00902	60304	
783	COLON C Z	76	21806	80011	09778	12530	69110	
806	ALBROOK FLD	75	20502	80020	10580	23508	69314	
857	BASSETERRE		50905	82021	16383	22660	62310	
873	ORANJESTAD	73	01404	81020	15286	00900	60303	
890	BAIE MAHAULT	75	30912	81161	16984	38500		
894	GUSTAVIA	72	3	81021	16982	31400		
897	RAIZET AIRDM	23	41204	81021	17026	42600		
907	ROSEAU		50901	81022	16681	52500	63207	
926	ST FR MARTNQ	23	40712	80021	15726	42400		
946	CASTRIES		40914	64251	15275	33500	62312	7 0710
949	BEANE FIELD	79	60416	81032	14082	54502	61307	
953	BRIDGETOWN		61409	82021	15683	62600	63110	7 0240
954	SEAWELL FLD	74	40917	81158	15583	42400	69211	7 976*
956	PEARLS ARFLD	76	71107	82031	14783	52430	69208	7 049*
967	CHG BAY TRIN	73	31402	80028	15083	22 40	62312	
970	PORT SPAIN	77	10809	80010	14581	12540	69211	7 942*
988	HATO FIEL D	75	81115	80802	12582	6843	62417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	20000	81012	10527	11501		
028	SOLEDAD	24	80000	81012	10227	11409	69300	
044	COROZAI	23	50000	83011	08824	00904		
062	TURBO	23	50000	82030	11326	28548	608**	
063	MONTERIA	22	00000	30102	13323	00900		
070	SAN MARCOS	24	80000	80031	09125	855	64***	
088	PATO	24	80000	30026	10124	46210	69***	7 06**
089	OTU	20	80000	8103	09321	854	68***	7 02**
091	BARAN SN APT	21	50000	80031	13024	35502		
093	BUCAR SN APT	19	50000	80014	09121	55430	69***	
097	CUCUTA APT	22	63604	82112	11424	23501		
110	MADELLIN	16	70000	60016	09117	55500	68***	7 07**
114	AMALFI	16	80000	02444	08216	31448	69***	
144	QUIBDO APT	24	80000	05511	10724	87	69***	
203	TULUA	19	33603	83011	09320	00944		
210	PEREIRA	15	70902	82022	10818	71500		
211	ARMENIA	15	30000	82054	10515	00921		
222	TECHO	10	30000	82021	12512	15501		
259	CALIPUERTO	19	80000	81032	10420	54504	69303	
308	POPAYAN APT	14	30000	83011	08916	15304	64***	
336	TUMACO	23	82506	80515	09024	0092		7 01**
341	DOS RIOS	20	60000	82012	08221	45502		
361	MITU VAUPES	24	83002	8203	12024	6652	68***	7 06**
370	IPIALES	03	00000	10424	10608	00900		
401	MARACAY	21	83202	98022	13722	4654	61312	7 17**
402	MARACAIBO	24	82002	98022	11526	2147	60307	7 98**
403	MAIQUETIA	22	60402	98022	14027	4757	61118	7 17**
408	BARQUISIMETO	20	90903	96102	44521	9 0	60320	
409	SAN FERNANDO	25	80903	98032	09825	3743	61415	
410	SAN ANTONIO	20	51813	98021	10726	21570	60413	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71804	80152	149	78500	69314	
201	PARAMARIBO	71	70908	80104	15581	68570	61310	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	60252	14325	473	61012	7 0381
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	57	20810	80021	22268	21500	62815	
115	IWO JIMA AFD	69	11814	80011	14969	19500	69414	7 40**
165	LIHUE	65	50504	81021	16678	52500	62810	
182	JOHN ROGERS	64	10505	81010	16372	11640	69908	
190	PUUNENE MAUI	63	13409	8102	15668	15 00	69912	
216	NOR FLD GUAM	73	80912	80022	13380	32407	62114	
232	SAIPAN	80	60703	80022	12882	6 400	62110	
245	WAKE ISLAND	72	10914	81011	16679	12500	62110	
250	ENIWETOK	74	20620	80021	12581	12501	69107	
275	JOHNSON ISLE	72	60910	80022	15978	21505	62902	
285	HILO T H	64	61802	81022	16368	68700	62817	7 09**
334	TRUK	75	80000	81022	10781	21505	69216	7 05**
348	PONAPE	76	50000	80026	12178	22408	62112	7 64**
356	KUSAIE C IS	76	70811	81021	14278	35420	60320	
366	KWAJALEIN	74	60910	80022	12280	65500	69810	
376	MAJURO M IS	75	80812	56022	11881	4552	60302	7 01**
385	PALMYRA IS	75	40307	81011	10870	22510	69***	
408	PELELIU ISLE	76	80902	80022	08177	63407	69310	7 18**
413	AYP	77	50709	80012	10282	12506	61314	
443	LITTLE MAKI	62	80708	81023	11181	12577	3	
530	NAURU IS	74	60405	82158	11277	62400	60307	7 28**
610	TARAWA	77	70803	999	11181	62444		
700	CANTON	74	20607	81021	11281	21500	62103	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	75	72202	80139	07876	19402		7 23**
441	BINTULU	77	81802	81142	08082	19507		
465	LABUAN	76	70405	64175	09180	3333		7 93**
471	JESSELTON	77	81802		08072	19507		
491	SANDAKAN	76	70906	64132	08983	19408		
743	BATAVIA KEMA	75	10902	81020	08682	00912		
839	SEMARANG	75	53605	82132	09081	28608		
997	COCOS ISLAND	73	91110	81020	10380	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	11409	81012	10482	11500	63414	
223	LAOAG	74	23607	81131	11384	12502	69124	
232	APARRI	74	12002	82014	10684	15600	69420	
233	TUGUEGARAO	72	32201	82021	10185	35600	69418	
324	IBA	78	62702	72809	11383	35520	69218	
325	LINGAYEN	75	72708	80139	11481	78500	69324	
328	BAGUIO	64	60403	81402	10265	265	69316	
333	BALER	76	82202	031	11680	35628	69312	
336	CASIGURAN	76	23402	48131	10677	20818	69118	
428	SANGLEY PNT	74	71408	80132	10686	25578	66322	
429	MANILA APT	76	41107	81012	11384	25601	69326	
433	LUCENA	75	83605	64919	12178	33418	61118	
437	AURORA	72	30401	81132	11080	28601	69418	
439	DAET	76	20904	82021	12382	22502	69318	
444	LEGASPI	75	80209	81031	11881	32507	63118	
538	CAPIZ	75	10000	80020	10982	00902	69408	
543	MASBATE	72	10707	64011	10682	22500	62310	
548	CATBALOGAN	74	30402	81012	11280	21601	69316	
550	TACLOBAN	76	20907	80012	11282	22501	69418	
553	BORONGAN	76	10000	81018	11079	15500	62318	
618	PRTO PRINCES	76	20000	81012	10379	15501	69320	
637	LLOILO	76	20409	81132	10684	29503	69316	
642	DUMAGUETE	76	40000	72022	09784	23572	69412	
645	CEBU	73	23603	81020	11481	11501	69318	
653	SURIGAO	76	71404	81031	11179	23526	69312	
741	DIPOLOG	79	12203	81139	08982	16500	61314	
836	ZAMBOANGO	75	62902	81132	08978	23510	69416	

May 26 1951

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	51	83403	94102	30200	860	60803	
005	ISFJORD	55	60805	80022	28652	853	60706	
009	ANDENES	02	10308	84010	22206	12605	60803	
023	BARDUFOSS	57	50305	85011	21406	48705	60706	
028	BJORNOYA	58	80514	98852	27555	885	60308	
030	TROMSO	02	70402	81052	22406	7864	60805	
047	KAUTOKEINO	50	83005	83022	20602	69500	60810	
056	INGOY	56	70213	84238	22801	73400	60205	
059	BANAK	51	73609	80017	22004	6263	60804	
062	HOPEN	58	80309	97707	27457	873	67202	
079	GAMVIK	53	83613	99858	20101	895	60801	
098	VARDO	50	83512	50858	18601	895	60300	
106	ROST	03	53410	83022	22807	55500	60201	
115	MYKEN	04	30209	85030	22007	12650	60804	
149	MO I RANA	01	62709	99031	09	657	60810	
152	BODO	03	63610	84021	22107	28570	60704	
173	OFFERSOY	52	71505	84022	21607	78600	60804	
203	KRAKENES	05	60518	81012	20407	15705	64610	
212	ONA	06	70509	86022	22207	1547	60706	
235	DOMBAS	02	11802	99020	15514	10809	60820	
262	NORDOYAN	03	23608	82151	23007	13560	60802	
265	TYNSET	51	32909	89022	11	24700		
271	VAERNES	02	72709	84028	22508	6867	60808	
316	BERGEN FRED	08	13208	81052	20211	12500	67603	
322	FORD SUNFORD	06	10509	98031	18815	11807	6*715	
361	FANARAKEN	52	53202	97021	89800	11001	60803	
369	VOLLEN I B	03	42505	99022	15717	23605	60816	
384	GARDERMOEN	06	49905	81011	18414	42640	6*812	
386	VANG HEDMRK	04	51605	59011	17813	22560	60708	
403	UTSIRA	08	33602	96101	20312	36301	6*705	
415	SOLA	07	22613	82011	20213	28541	60804	
427	LISTA	05	21109	83020	19613	14605	60712	
433	SVANDALSFLON	01	22713	82020	96610	22700	60806	
445	DELN I TELMK	06	30905	80020	17117	21603	60816	
452	KJEVIK	05	41808	81031	20313	12605	60706	
461	GAUSTATOPPEN	52	32709	99030	14602	22341	60300	
464	MERDOY		22301	98110	21813	11604	61906	
482	FERDER	09	11809	81021	20413	00902	60803	
488	FORNEBU	10	51508	82021	18417	42630	60714	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	83209	98262	20202	6657	6*808	
052	KVIKKJOKK	54	33209	99021	18707	35500		
053	MALMBERGET	54	82706	98022	19505	685	60809	
055	TARNABY	00	02305	98020	18609	00900	6*810	
056	STENSELE	02	72302	99022	18209	78600	60811	
057	LULEA KALLAX	50	61607	83020	20807	12646	60819	
058	HAPARANDA	02	32306	99031	21207	21408	60814	
059	GADDEDE	51	33410	99031	20209	31500	6*807	
060	BJUROKLUBB		61612	98012	22806	36845	60818	
062	OSTRSND FRSN	01	12706	99051	19109	11600	6*701	
063	ASELE	00	71409	98012	20707	754	61351	
065	SVEG	54	60909	99031	17614	62500	60813	
066	SUNDSVALL	00	52007	84012	21708	21600	60711	
067	SARNA	50	20905	99030	17614	22500	6*810	
069	SODERHAMN	06	10506	97010	19510	12600	6*302	
071	ROMMEHED	03	52312	98026	19015	58640	60812	
072	UNDERSTEN		41413	98021	20008	32640	60813	
073	KARLSTAD	05	31810	85011	19812	25740	60813	
075	VASTERAS	03	81810	82032	20015	5853	60815	
077	STOCKHOLM	02	52208	83011	20713	21640	60710	
078	VADEROBOD		52314	98021	22013	12506	60804	
079	SATENAS	08	42304	99011	20616	41600	60711	
080	KARLSBORG	02	32007	99021	20611	72601	60811	
082	LANDSORTO		41816	99020	21808	00950	60810	
083	GORSKA SANDN		02010	84020	23010	00900	60807	
084	GOTEBORG	50	52212	83022	20513	11502	60816	
085	ASPERED	00	30903	84020	20514	31640	60813	
087	JONKOPING	01	43609	99021	20414	11604	60812	
090	VISBY	53	13206	83020	23008	11501	60805	
092	HALMSTAD M	50	21607	83020	19715	00905	60817	
094	UTKLIPPAN	04	20910	99022	22509	16402	6*712	
095	KALMAR	00	20905	83020	22511	00905	6*812	
096	HOBURG		21805	82020	22309	12302	60808	
097	MALMO BULLT	01	51118	83012	20120	00948	60713	
114	BLAHAMMAREN	53	83206	81022	93100	852	60803	
117	NORDMALING		11822	99020	21709	11600	60808	
125	ROJDASEN	06	72002	80051	18213	784	64612	
166	BREDAKRA	02	41612	99021	21411	00902	6*907	
807	IVALO	55	82703	82022	18406	4557	60816	
836	SODANKYLA	52	82708	98232	19905	8052	61611	
864	KEMI	53	52306	83011	21107	11649	60815	
897	KAJAANI	55	63202	99022	21008	60770	60812	
911	VAASA	53	12912	83022	21611	11700	60809	
917	RISSALA	52	72702	98028	21907	4847	60808	
929	JOENSUU	50	42306	97018	22007	39660	60809	
935	LUONETJARVI	56	70000	83022	21009	73601	60811	
942	NIINISALO	53	70000	97	0813	4276	60813	
952	PORI	53	62909	82022	21709	32630	60809	
972	TURKU	54	52410	81032	21912	58501	60809	
974	HELSINKI MAL	51	61302	82012	21610	58660	64911	
976	RANKKI	00	62304	98012	2 510	45531	60809	
982	RUSSARO	02	32508	98012	19609	22561	60808	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	21110	56021	20454	16341	61001	
026	STORNOWAY	49	70512	56022	13955	00917	6*804	
066	KINLOSS	48	80814	12502	15250	462	6*701	
075	WICK	46	71012	64014	16847	3567	60703	
091	ABERDEEN	46	80810	07515	15546	661	60200	
100	TIREE	49	80409	81026	11657	1577	64807	
130	WEST FREUGH	51	81803	80022	10860	22537	60710	
135	PRESTWICK	48	60319	40026	11256	3563	60711	
171	LEUCHARS	47	90814	02455	13447	9	60705	
185	ST ABBS HEAD	46	90509	1454	12946	9 0	6*603	
204	ISLE OF MAN	50	71013	24046	09557	11506	60710	
262	TYNEMOUTH	46	90207	7454	12247	9 0	6*807	
302	VALLEY	48	53610	81031	08260	42602	60714	
396	SPURN HEAD	46	70505	09404	10749	764	60812	
497	GORLESTON	48	80210	56032	09856	5569	6*916	
534	BIRMINGHAM E	47	80908	80602	09459	1567	64913	
601	ST ANNS HEAD	51	61709	56031	08155	32568	6*806	
628	BRISTOL FLTN	55	80207	72216	08657	2557	60710	
772	LONDON	48	80608	36022	07463	3567	60732	
795	LYMPNE	50	80610	48602	07156	6562	60728	
804	SCILLY	52	61306	56021	06558	68400	6*807	
827	MOUNT BATTEN	52	72505	64022	07154	2142	60709	
862	HURN	49	80307	64216	07759	2567	6*719	
874	TANGMERE	49	80710	64216	07461	4562	60724	
917	ALDERGROVE	52	70812	64026	10258	725	60704	
952	ROCHES POINT	52	51610	72021	06955	42401	64101	
953	VALENTIA	54	71708	81808	04359	72400	60302	
955	MIDLETON	48	71410	64022	06457	725 2	61902	
962	SHANNON	46	61313	81032	05959	48541	60802	
969	DUBLIN	49	71111	81016	09255	5943	61703	
973	BLACKSOD PT	51	41505	81021	06059	48500	60300	
980	MALIN HEAD	47	60909	64022	10450	00930	64904	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK'	05	33608	40412	24007	30630	64806	
013	STYKKISHOLMR	10	60000	83011	22812	35730	60803	
018	KEFLAVIK	06	81307	81022	23008	2552	60300	
030	REYKJAVIK	06	72707	80022	23209	55420	61704	
063	AKUREYRI	06	03208	83000	23214	00900	64906	
077	RAUFARHOFN	04	11414	82010	23606	00901	64906	
082	HOLAR	04	20505	80052	25409	25500	67903	
097	DALATANGI	02	81402	50022	28403	861	60304	
160	POLAR EXPED		71416	96053	08360	755	67100	
202	THULE	10	92610	09474	17330	960	66305	
210	UPERNAVIK	53	50000	82032	15203	00909	6**01	
220	EGEDESMINDE	06	60907	99021	10308	00983	60508	
230	HOLSTEINSBRG	01	33202	99012	10205	00950	61407	
240	SUKKERTOPPEN	06	51204	84031	09311	00904	60905	
250	GODTHAAB	01	70000	82021	09505	00947	60905	
260	FREDERIKSHAB	08	73602	82022	05509	75500	6*300	
261	GRONNEDAL	83	80000	81032	06852	0097	69807	
270	NARSSARSSUAQ	27	80730	82022	04755	0097	69917	
320	DANMARKSHAVN	57	60000	86012	23053	00908	60812	
330	DANSBORG	55	22106	98010	24852	00903	6*812	
337	ELLA ISLAND	51	00000	82000	24202	00900	64615	
340	SCORESBYSUND	01	60000	82012	27102	662	6*809	
350	APUTITER	01	80000	98022	28803	4612	60300	
360	ANGMAGSSALIK	04	83302	96022	23906	874	60311	
380	CAPE ADELAER	01	90000	92757	15701	9 0	60807	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	90905	91474	23007	9 0	6*307	
030	AALBORG	03	01022	81020	19112	00900	60712	
041	SKAGEN	51	21009	98010	20414	00902	6*806	
060	KARUP	09	31220	80032	17314	00902	60816	
071	FORNAES	04	01113	81012	19711	00900	6*811	
081	BLAAVAND	06	70913	81028	14214	75500	6*814	
100	VANDEL	03	51018	50021	17114	30941	6*609	
125	MARSLEV	04	30924	50011	18213	30950	6*609	
149	GEDSER	03	71022	81022	17510	0097	6*821	
155	RINGSTED	02	31124	75020	19011	00920	6*95*	
180	KOBENHAVN	02	31113	83012	19810	15702	60815	
199	DUEODDE	04	70818	81022	19909	00916	64918	
230	DEN HELDER	12	80509	50025	08514	864	6*723	
240	SCHIPHOL	13	70811	35051	08017	65476	6*724	
260	DE BILT	14	50806	40022	07018	12582	6*926	
400	COXYDE	10	80604	80616	07812	3542	61919	
447	UCCLE	13	80710	96912	05015	6952	60835	
451	MELSBROECK	10	80812	12952	06318	4957	61734	
476	ST HUBERT	12	70919	75291	03917	758	60729	
670	ZURICH KLOTN	16	10206	75032	04425	40877	60827	
700	GENEVE COINT	14	82208	40626	08517	3762	64705	7 0308
750	GUTSCH	02	82415	39022	69203	872	60819	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	80416	20616	12	5747	6*9**	
015	LILLE	12	80218	20606	03912	3567	60743	
021	CHERBOURG	08	83602	80606	07312	0097	60708	
036	ROUEN	10	80210	40216	03912	0997	60825	
070	REIMS	13	73208	50299	02114	19543	6*719	
110	BREST	09	63204	81152	06613	63402	6*808	
130	RENNES	11	83402	50636	07011	5742	61607	
139	ALENCON	11	83408	15536	03512	3532	60820	
149	ORLY	13	70408	40029	01514	784	60024	
150	LE BOURGET	12	70416	50216	01214	6547	60725	
180	NANCY	15	82014	40032	03523	8069	6*819	
190	STRASBOURG	16	80000	40028	0922	0099	60816	
207	LE TALUT	13	82704	80022	08115	4241	67608	
222	NANTES	10	80000	40616	07512	5742	64608	
240	TOURS	11	82716	08618	03712	871	6*508	
265	AUZERRE	12	71817	81036	01919	42492	60707	
280	DIJON	14	82020	50616	05517	4747	60201	
299	BALE MULHOUS	16	82704	35032	05321	0097	60820	
314	CHASSIRON	12	72706	70216	08714	58460	6*606	
435	LIMOGES	09	82714	25816	07810	822	6*417	
460	CLERMONT	11	82108	81216	05015	1657	61604	
480	LYON	15	81810	75036	05918	5857	60709	
488	GRENOBLE EYB	14	81312	50636	09616	6562	60712	
501	BISCAROSSE	10	904	81806	09715	7954	60705	
510	BORDEAUX	12	82708	75258	09613	884	67604	
577	MONTELIMAR	15	82204	80606	08217	826	60709	
600	SOCOA	09	62212	80031	09915	49504	6*816	
610	PAU	11	70000	81026	09815	485	6*811	
630	TOULOUSE BLA	11	83102	80026	09513	684	60702	
645	NIMES	16	81614	81216	09218	2737	60807	
650	MARIGNANE	15	71212	82016	08520	757	64728	
690	NICE	15	80808	75022	12619	1557	6*220	
747	PERPIGNAN	72	80000	50602	07917	4742	67405	
761	AJACCIO CAMP	17	61812	81022	12722	15402	6*419	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	52707	97021	10915	38540	67911	
023	SANTANDER	13	63610	97011	10916	8571	60804	
180	BARCELONA	16	51805	96021	07921	32570	60107	
221	BARAJAS	07	72514	98022	96317	58576	60708	
285	VALENCIA	07	72514	9 0	09224	401	60715	
390	TABLADA	09	62210	98032	17821	61600	60813	
495	NORTH FRONT	51	72515	83022	16371	11506	61607	
503	CORVO	16	33404	99021	26119	32500	64106	
509	LAGENS	15	83210	85502	25118	353	64104	
515	SANTA MARIA	17	63610	82031	24420	48400	64005	
521	FUNCHAL	16	63212	98031	21721	68500	64001	
536	PORTELA	13	82515	30205	13614	4532	60813	
545	PEDRAS RUBRS	12	82204	96616	09012	855	60918	
549	COIMBRA	12	81607	95636	10112	873	60821	
554	FARO	15	42009	97021	16918	20505	60708	
575	BRAGANCA	07	82207	45626	10309	874	61920	
589	PRAIA	16	03428	98000	11128	00900	6*212	
594	SAL	20	50516	60052	14424	54500	61115	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	81118	97024	10909	8081	6*816	
004	P 11	07	81226	97026	12110	0097	6*819	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
005	ELBE 1	07	81224	97026	12410	866	6*717	
006	FEHMARNBELT	04	71027	98022	16809	40942	6*720	
020	LIST SYLT	05	70724	98022	15711	0097	60712	
029	HUSUM	04	80920	98022	14411	0097	60715	
032	FLENS MERWIK	04	70718	98012	15211	0097	6*713	
035	SCHLESWIG	06	71020	98022	15112	4567	60714	
045	KIEL	04	61018	81012	15412	0097	60714	
091	ARCONA	03	5113	99012	19009	00942	616	
113	NORDERNEY	08	80923	50025	10711	6542	60712	
122	JEVER	08	80906	60022	11912	2552	60708	
129	BREMERHAVEN	08	80913	80026	12212			
131	CUXHAVEN	07	61124	80012	13112	0097	60714	
147	HAMBRG FUHLS	04	70914	82026	13513	757	60706	
156	LUBECK	04	71012	81022	15214	3557	60709	
162	SCHWERIN	04	76107	99022	14013	4567	720	
163	WISMAR	3	709 6	99022	2493	533	*25	
170	WARNEMUNDE	04	76106	99032	15813	00972	918	
177	TETEROW	02	60909	98032	15113	35572	724	
185	GREIFSWALD	07	30711	98012	17412	00972	817	
203	EMDEN	11	80921	60025	10313	854	60711	
224	BREMEN FLUGH	08	80910	80022	11414	855	61909	
244	LUNEBURG	04	80109	81022	13413	5567	60712	
249	BEUZENBURG	04	80909	98022	3912	0097	914	
253	DANNENBERG	04	80911	81022	14111	2667	67610	
254	SALZWEDEL	04	800	98022	13710	866	612	
262	WITTENBERGE	04	85906	98022	14311	856	814	
279	NEUSTRELITZ	02	75008	98022	15415	00986	921	
291	ANGERMUNDE	02	30906	98032	16014	00945	920	
305	LINGEN	13	71106	25014	09217	754	67911	
316	BRAMSCHE	12	70807	40025	09616	763	60716	
320	GUTERSLOH	13	51105	40012	08821	31502	60722	
325	SALZUFLEN	14	50308	30012	09219	32400	60816	
330	BUCKEBURG	13	50614	48011	10817	41502	60711	
338	HANNOVER	09	80908	60022	11415	856	60711	
348	BRAUNSCHWEIG	08	50409	60012	12413	655	60712	
359	GARDELEGEN	06	80401	98020	13511	855	612	
361	MAGDEBURG	07	20201	98020	12212	855	719	
384	TEMPELHOF	03	71116	80016	14511	55730	60711	
385	BERLIN SCHON	03	75912	97026	14212	55620	815	
393	LINDENBERG	08	76108	98026	14612	756	417	
398	FRANKFURT OD	02	0 8	026	15411	0097	716	
406	BOCHOLT	13	51602	75012	07419	22602	60726	
410	ESSEN MULHEM	13	60709	40021	06920	00982	60732	
419	ISERLOHN	09	80705	75022	07021	11507	60728	
427	ALT ASTENBRG	10	61212	81032	19517	11402	60716	
438	KASSEL	12	60406	75052	09220	52501	60820	
444	GOTTINGEN	13	31107	50012	09121	32500	60715	
452	BRAUNLAGE	12	41305	50012	40216	32508	60710	
453	BROCKEN	06	61808	98282	80411	60002	707	
454	WERNIGERODE	10	25708	96052	11014	18540	917	
466	HALLE	12	61101	96032	10818	55500	824	
471	LEIPZIG	13	81402	97052	10919	755	715	
474	WITTENBERG	08	70406	97026	12616	3632	18*	
478	TORGAU	12	70904	97023	09917	65	710	
486	DRESDEN WAHN	12	61 0	97012	11020	00942	713	
499	GORLITZ	08	20704	9801	12616	00940	623	
501	AACHEN	12	60913	40022	06720	0098	60734	
512	BONN	13	40812	75020	06722	00908	60738	
532	GIESSEN	11	30806	70054	07522	11522	60727	
539	SCHLUCHTERN	15	71406	80022	07822	1257	60722	
543	SCHENKGSFLD	13	20705	45052	08120			
544	WASSERKUPPE	12	61008	60054	04816	11408	60709	
546	KALTENORDHEM	12	61402	97030	08520	22406	628	
549	GROS INSELBG	12	60906	96054	06315	28201	811	
555	ERFURT	14	80702	96052	10319	21407	619	
558	SONNEBERG	13	61402	98024	37220	22402	717	
569	PLAUEN	13	61101	97022	08721	66600	623	
577	CHEMNITZ	10	31603	97052	10622	22700	925	
578	FICHTELBRG	12	81106	97024	75314	23107	607	
628	GEISENHEIM	13	50709	40050	06322			
635	KLEINER FELD	12	60718	40052	16316	22582	60817	
637	RHEIN MAIN	14	60910	79022	06922	21640	60829	
639	DARMSTADT	15	60910	75022	06720	12582	60826	
655	WURZBURG	16	61109	80024	07921	11602	60726	
658	BAD KISINGEN	15	70906	75054	08423	11696	60720	
666	NEUSTADT	17	80908	50050	07523			
670	BAMBERG	15	70000	81034	07722	11452	67923	
681	BAYREUTH	16	61805	80032	08723	58401	60819	
685	HOF	13	81206	60052	09520	22647	60815	
688	WEIDEN	14	81410	80020	08723	22607	60817	
692	SILBERHUTTE	12	80912	81052	14918	11507	60711	
727	KARLSRUHE	16	70204	80022	05524	2577	60724	
729	MANNHEIM	14	70909	81032	05925	15716	60833	
732	KONIGSTUHL	14	71109	81026	42021	55676	60826	
738	STUTTGART	13	70406	81032	05124	11696	60820	
742	OHRINGEN	15	70909	75022	05524			
749	ELLWANGEN	16	51306	82022	06023			
761	WEISSSBAYERN	12	71504	82022	06025	00942	60723	
763	NURNBERG	17	63601	50055	07722	11742	67927	
768	NEUMARKT OPF	12	70908	81022	07524			
776	REGENSBURG	13	81104	81032	07724	11687	60719	
790	ZWIESEL	11	72205	81022	08825			
791	GROSSER FALK	08	81805	82032	65719	12508	64907	
836	STOTTEN	14	71107	82032	06520			
838	ULM	15	80905	82022	06522	11577	60817	
852	AUGSBURG	14	70506	82022	06524	00946	60718	
860	INGOLSTADT	13	61107	81020	07124			
866	MUNCHEN RIEM	13	71106	82022	07423	00902	60817	
873	LANDSHUT	13	61111	83032	07024			
875	OBERTAUFKIRC	16	50908	60050	07623			
893	PASSAU RIES	13	61802	81022	08225	12506	60719	
947	MEMMINGEN	15	83604	82022	05123	11647	60719	
961	ZUGSPITZE	50	81824	83022	10005	40717	60204	
962	HOHNPEISNBRG	13	80908	82056	98921	11647	60811	
963	GARMISCH PAR	08	71801	81038	04426	11646	60820	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	52906	81032	23	22689	60718	
003	WEISENKIRCHN	14	80906	40051	21	00917		
018	AMSTETTEN	13	50924	40052	19	56400		
022	RETZ	13	81104	75032	14916	866 9	68***	
035	WIEN HOHE	12	81309	50052	14316	6562	60709	
120	INNSBRUCK	10	81124	80012	06626	11877	61718	
146	SONNBLICK	01	92724	02414	98401	9 0	60705	
150	SALZBURG	16	60404	83022	07525	00942	60817	
157	WORSCHACH	11	30905	84031	12124	11840	60824	
183	SEMMERING	14	30502	81020	86617	22308	67913	
204	LIENZ	13	70904	25052	10824	32676	60814	
231	KLGNFT ANBHL	16	70903	81022	11124	35743	60821	
240	GRAZ	14	81802	40052	14518	856	60801	
636	TELC	11	81506	30052	12614	854	709	
641	ZLATE NAVRSI	08	61801	80031	59111	00940	508	
679	USTI N ORLCI	08	41605	98021	18	00930	708	
722	BRNO	09	71306	97051	13119	4 670	714	
735	PRADED	02	81806	81032	07	00947	803	
744	OLOMOUC	08	12906	98011	14619	00910	720	
776	GOTTWALDOV	98	11604	81016	14620	11640	820	
782	OSTRAVA	06	40404	60052	16215	40870	813	
787	LYSA HORA	05	31803	81021	6 12	00940	804	
815	BRATIS DVORK	11	71206	81012	16317	55630	709	
825	PIESTANY	07	51 03	98011	15518	26730	***	
903	ZVOLEN DUBY	06	70000	81022	16716	1608	708	
930	LOMNICKY STI	08	23403	84227	37750	15 05	403	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	00	60403	98021	21309	00906	807	
185	KETRZYN	52	23601	98030	19213	11502	802	
205	SZCZECIN	50	31105	98011	17315	00932	822	
250	TORUN	51	70903	98022	19513	00902	815	
295	BIALYSTOK	05	63402	98030	18513	625	702	
330	POZNAN	00	71106	98021	18113	0094	715	
375	WARSZAW OKCE	02	61402	98032	19314	21508	709	
425	WROCLAW	05	50904	98010	15816	00930	720	
465	LODZ LUBLINK	51	40904	98010	18813	00909	715	
560	KATOWICE	04	20905	98020	16716	00982	912	
695	PRZEMYSI	00	60904	98020	18913	00908	711	
772	MISKOLC		70000	81022	17917	0097		
812	SZOMBATHEL A	16	81604	60022	13518	854	604	
822	GYOR	12	71408	82016	15820	15672	912	
839	BUDPST FRHGY		71507	82022	16816	7077		
840	BUDAPEST MET		80903	82022	17218	0097		
852	GALLYATETO		80000	98022	82511	852		
860	SZOLNOK	11	80904	82022	17919	0087	805	
882	DEBRECEN		70404	82022	17717	00992		
890	NYIREGYHAZA	05	70404	82032	18416	25642	603	
920	KESZTHELY	13	81604	75022	14420	866	908	
940	PECS	11	70903	80832	15020	4267	609	
960	BAJA	15	80903	97032	15321	4152	703	
980	SZEGED	13	71402	81036	16220	11572	703	
990	BEKESCSABA	10	53601	81021	16420	21650	602	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	15	71809	97051	11526	32608	6*815	
067	PALIC SUB	14	80902	97011	15320	6861	60808	
128	ZAGREB	17	61604	97051	12823	11632	6*812	
150	BROD	18	40502	97031	14325	11601	6*811	
156	OSIJEK	17	80409	82022	15522	25604	6*608	
168	NOVI SAD	13	71105	97031	23	45630	60805	
222	ZADAR	14	51608	98011	14924	00926	608**	
242	BANJA LUKA	19	50902	98021	30025			
274	BEOGRAD	13	7 10	81031	15323	00930	60807	
334	SPLIT	17	82207	98022	14727	11707	60804	
348	MOSTAR	15	41402	98031	14528	12702	60816	
377	KRALJEVO	16	21402	98031	13425	22600	60813	
388	NIS	16	21402	98031	14225	11601	60815	
478	KOSOV	17	80000	98021	56926	21501	60815	
483	SKOPJE	17	10905	98020	14925	11701	68018	
582	BITOLA	12	32708	98031	48225	28705	6*807	
	BLOCK 15							
511	LOM	14	33201	98030	15523	00902	813	
521	TELICHE	12	43203	99031	15423	11701	718	
534	GORNA ORECHO	12	33203	98020	15723	31600	824	
552	VARNA	16	20903	98022	17019	12663	302	
614	SOFIA VRJDBN	09	22707	98010	14124	22700	312	
626	KARLOVO	11	30000	98031	15025	32700	708	
627	UMROUK TCHAL	08	91802	98454	74716	606	539	
641	IAMBOL	13	60000	98021	15425	68600	702	
654	SARAPHOVO		21107	98020	15120	22600		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	10	80939	65022	40418	855	60829	
080	MILANO	17	81004	35052	11722	5572	67913	
098	TREVISO	21	8110	6002	2227	31511	60810	
100	VENEZIA	20	80906	50022	12523	12407	60808	
114	MONDOVI	14	80304	40052	11619	856	67910	
120	GENOVA	14	82701	7 22	13722	0092	60706	
130	PARMA	16	80907	81032	12425	3561	6*914	
140	BOLOGNA	12	71908	75022	11727	00926	60811	
146	PORTO CORSIN	18	81402	8 032	12724	457		
150	SAN REMO	16	80714	022	13419	556		
160	LIVORNO	13	71515	81022	13022	00970	67600	
170	FIRENZE	19	82701	80022	13727	00971	60814	
176	SASSOFELTRIO	15	51708	82022	11725	21643	60805	
190	ANCONA	20	71210	81032	13024	00920	61906	
204	RADICONFANI	14	41908	82012	29021	00903	60809	
222	M SORATTE	13	42308	81022	39723	00904	60803	
240	ROMA CIAMPNO	11	41811	81021	13626	00902	60807	
260	FOGGIA	16	10512	81010	12431	00910	60803	
270	BARI	18	70711	60032	12825	00928	60803	
290	NAPOLI	21	02304	50054	15025	00900	67904	
316	LATRONICO	09	22408	82012	14725	00902	60807	
320	BRINDISI	17	51210	81030	13227	00908	60806	
330	TARANTO	18	61910	81021	13327	00901	60803	
338	CALOPEZZATI	16	21314	81030	13226	00910	64900	
420	MESSINA	18	40703	81031	14524	14602	67603	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$
510	PORTO TORRES	1	8330	8102	24	00907	60208	
550	C BELLAVISTA	15	61825	82022	11819	00906	60809	
560	CAGLIARI ELM	15	71816	70022	12021	00918	61704	
597	LUGA	46	51714	81031	16374	00902	60502	
620	THESSALONIKI	14	22909	82020	14729	22601	60907	
642	IOANNINA	13	52708	99011	13827	22603	60916	
648	LARISSA	13	30000	810	308	21505	60701	
672	AGRINION	16	22309	97011	14830	23600	60710	
687	ARAXOS	15	12310	81020	14626	13600	60903	
689	PATRAI	16	12702	80010	14725	11700	60905	
711	TRIPOLIS	12	60905	82031	12626	69400		
716	ELLINIKON	16	12010	81020	14625	12602	62607	
734	METHONI	19	12713	60010	15223	13700	62801	
747	CHANIA	19	23605	81010	16223	1604	61802	
749	MARITSA	13	33606	82020	10728	12445	60809	
754	HIRAKLION	16	23606	80020	15124	12603	60903	
	BLOCK 17							
020	SILE	14	23603	82020	14721	25600	60202	
022	ZONGULDAK	10	63202	81011	13623	22740	60804	
030	SAMSUN	14	20506	98021	16718	22600	60801	
060	YESILKOY	14	22508	82021	14627	00931	60803	
070	BOLU	04	22509	81010	01722	15630	60811	
115	BANDIRMA	01	11401	81020	15028	12701	60703	
129	ETIMESGUT	03	63005	81021	02821	00908	60807	
150	BALIKESIR	12	25006	81021	14228	21701	64916	
160	KIRSEHIR	07	50000	81021	03620	54700	60805	
190	AFYON	02	12205	81021	04222	15601	64707	
196	KAYSERI	03	72909	81022	01922	32601	64912	
200	MALATYA	01	2230	81020	06524	12730	60814	
219	TERMINILLO	12	22705	81012	14329	15701	61908	
270	IRFA	13	10000	82000	95630	11600	61611	
290	BODRUM	08	00000	81020	12831	00900	67008	
350	ADANA	09	22704	82020	11732	21800	60817	
602	MORPHOU	68	31214	83020	12777	11600	6030*	
603	LIMASSOL	63	01305	84000	12880	00900	60807	
606	NICOSIA	55	13014	84030	10887	21700	60814	
617	CAPE ANDREAS	53	03206	84020	12779	00900	68810	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	57	72702	98022	20006	736	816	
048	KOUSIKU	54	70205	98022	21010	725	809	
055	PAZ NAVOLOK	54	70905	98022	22330	78400	811	
060	UNSKII MAIAK	55	73602	98021	22704	25530	708	
068	PYARHU	53	63605	98030	20912	68500	911	
084	SALDUS	53	53604	97022	20413	58500	810	
092	VENTSPIL S	02	1	98020	22008	114 0	806	
095	KOLKA	51	10205	98020	32009	12500	808	
112	YAUGULBENE	03	80205	98032	19508	895	908	
124	IUKSPOR	57	83206	97268	13054	894	303	
163	KINGISEPP	01	81403	97022	21508	855	811	
191	VYBORG	52	70401	98032	21710	78460	811	
221	REGA	01	08408	97000	20710	00900	908	
247	CYKTYVAR	56	82903	98028	19806	886	305	
252	TALLIN	55	50404	98011	21709	58500	814	
803	KRASNOSHCHEL	54	83204	97858	20603	83	808	
811	BILIANDI	02	61104	97022	21110	69600	805	
813	VOLGA	02	83603	97022	21509	6542	909	
815	KUZOMEN	50	72506	98022	21504	22530	812	
816	PIALITSA	00	82206	96878	21802	836	707	
817	GRIDINO	55	71405	98262	21105	794	812	
819	KHOSEDA KARD	73	26150	73407	96858	950	5**	
823	ONEGA	57	32702	97011	23206	28501	808	
835	UKHTA	53	71802	97027	21307	73650	814	
836	REBOLY	00	82005	97878	21903	895	719	
837	SEGEZHA	54	72203	97268	22606	79400	814	
838	MEDVEZHIA GO	56	81803	98022	22307	855	810	
839	PUDOZH	54	63404	98012	21608	68600	315	
840	PETROZAVODSK	54	60904	97022	22407	41501	812	
847	LIUBAN	02	80403	98616	21008	8732	809	
848	BELOZERSK	51	30204	98012	20709	22640	813	
850	TIKHVIN	50	80203	98022	20608	855	812	
851	BABAEVO	53	70401	97002	19911	75600	807	
853	GDOV	03	80403	96618	21406	1992	707	
855	TARBU	02	70404	97021	21208	21570	808	
858	DNO	04	83604	96606	19709	8742	805	
859	VALDAI	54	80204	98022	17112	856	819	
866	SURA	57	93404	98022	21404	75400	702	
867	PINEGA	56	82902	97022	21905	855	708	
868	EMTSA	55	82202	98002	22306	5253	809	
871	NIANDOMA	57	73603	97022	22205	75500	889	
875	VOLOGDA	54	70204	97022	19609	78500	808	
876	TOTMA	55	80203	98022	21307	855	702	
883	UST KULOM	57	83406	98022	18305	855	308	
	USSR ZONE 2							
314	MOLOTOVSK	50	60702	98022	17811	54601	103	
318	KIROV	53	70207	98022	18510	72600	302	
351	BREST LTOVSK	63	72702	97031	18813	2601	804	
400	MOGILEV	03	60403	97022	13714	63600	303	
420	GOMEL	04	78607	97022	11714	2503	902	
540	PEREDIUB	02	71803	98022	16015	00932	811	
545	BURANNAIA	52	60000	8032	17419	00901	803	
841	OREL	05	85417	97616	08407	8742	301	
842	STARYI OSKOL	04	8706	97026	01307	864	321	
846	LISKI	04	77012	97022	04609	79400	332	
860	KHOLM	01	73404	97152	17412	73503	814	
861	IDRITSA	06	80701	96616	18208	8742	701	
864	ROSTOV	52	70705	99022	17412	31706	712	
886	POLOTSK	07	83405	97022	17311	894	302	
889	SMOLENSK	03	70404	98032	14812	78600	303	
890	BELYI	00	30706	97011	14713	31500	914	
891	VIALMA	50	88606	98022	14512	32607	805	
893	ZHITKOVICHI		82901	96616	16808	874	905	
894	ORDZHONIKID	51	85212	98032	09913	68617	801	
896	ZLYNKA	05	70203	97022	12914	72500	305	
899	BUI	56	70403	98022	19811	78600	809	
900	RYBINSK	56	73207	97022	18511	62401	810	
901	KOSTROMA	52	71104	98032	18412	31506	906	
904	MOZHAISK	54	80907	98022	14314	31507	809	
905	KALININ	52	85710	97032	17013	11607	811	
909	MOSCOW OBS	54	80406	98022	15512	51607	808	
910	RIAZAN	02	85912	58616	11311	8742	808	
911	KALUGA	52	70409	97022	11713	75500	820	
913	ELATMA	53	85707	98022	13413	21507	811	
918	SHAKHUNIA	52	30405	98020	17513	31500	705	
920	SHARIA	50	50204	97022	18512	51600	808	
921	CHKALOV	00	70203	97032	15118	00903	804	
922	BUZULUK	02	71802	98022	16017	00903	300	
923	ALATYR	51	81403	98022	15415	31607	808	
925	KAZAN	53	80205	98022	16407	00906	901	
926	BEZVODOVKA	51	71606	98022	14314	11506	813	
928	BUGULMA	02	82202	97022	15914	31607	307	
929	PENZA	05	86412	97616	12312	8742	807	
930	KIRSANOV	08	85910	96636	08809	8742	811	
931	KUIBYSHEV	51	81103	99022	15115	21657	726	
932	ZEMETCHINO	06	80906	96616	10909	7742	808	
933	MICHURINSK	07	86116	95636	06308	7722	804	
934	ELETS	07	85414	96636	03208	8742	502	
935	KURSK	06	88614	95636	02106	8722	724	
936	VORONEZH	05	86810	98022	02710	834	345	
937	ZYRZNEZQA	07	81805	98026	06411	884	316	
938	VALUIKI	03	87712	87028	10537	895	306	
939	BOGUCHAR	02	57509	97022	07912	50600	215	
940	BALASHEV	08	72007	97258	08112	69540	204	
941	SARATOV	08	81409	97636	11810	2732	716	
944	ALEKSANDROV	05	71405	97023	14617	77700	812	
945	PUGACHEV	02	81803	98022	14616	3562	809	
949	ADAMOVKA	50	23609	98001	12118	00903	307	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	03	63206	97022	17513	68500	904	
592	SARNY	04	80406	97022	17909	854	103	
594	OVRUCH	05	62905	97017	14311	62400	301	
603	KIEV AMSG	05	73207	97022	14410	75600	309	
625	LVOV	01	73602	97031	18212	42604	807	
666	BELTSY	04	43108	97020	17218	21500	802	
694	LIUBASHEVKA	02	87712	97022	15110	855	301	
708	NIKOLAEV	03	28214	98031	14616	48560	409	
722	NIZHNIE SERA	10	87709	97021	13513	895	606	
951	SHEPETOVKA	03	83405	97022	17610	855	102	
952	CHERNIGOV	06	53405	97032	11912	53600	200	
953	KONOTOP	0	73404	97036	09612	00920	801	
954	SUMY	06	8341	86636	09307	8742	300	
956	KHITOMIR	08	77910	97026	16209	75460	207	
958	LUBNY	06	87932	0780	11008	875	206	
961	SHEREMETKA	08	83205	96102	17206	855	321	
962	POLTAVA		77912	98608	09609	835		
963	IZIUM	03	87510	98022	08611	885	904	
966	UMAN	01	68210	97018	15610	68500	310	
967	KIROVOGRAD	02	73205	98028	13110	79400	302	
968	DNEPROPTRVSK	03	77708	98022	09911	78400	801	
969	UVEPROPTRVSK	02	87516	98808	10510	834	300	
970	VOLOSHILVGRD	02	77714	98021	09911	75500	307	
971	RUZDELNAIA	00	47916	97030	16115	41500	303	
972	VOZNESENSK	03	67717	08021	14813	62600	407	
973	NIKOPOL	05	82710	98606	12209	8732	303	
974	MELITOPOL	02	87706	97021	12513	855	805	
976	MIRONOVKA	04	83209	97022	14810	886	316	
979	DOLGINCEVO		87912	50616	07308	8742	901	
985	CHAPLINO	06	87907	98258	11309	68608	883	
986	AKHTARI	04	27714	98021	14715	20950	300	
987	DIURMEN	03	37712	98020	13816	31400	807	
989	IALTA	03	56406	98028	14820	53600	806	
990	FEODOSIIA		61806	98022	14216	62600		
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA		32214	98011	09416			
004	KOTELNIKOVO	07	82506	98022	12115	59560	802	
007	VERK BASUCHK		71008	98032	12519	71500		
008	BUDENOVSK	09	50702	98028	12621	42603	715	
010	TIKHORETSKAI	08	82508	96818	14810	7857	300	
011	KRSNODAR	11	82703	95959	15712	894	405	
012	ARMAVIR	10	72710	98022	14716	45650	805	
013	BELORECHENSK	11	73205	98258	14315	79600	707	
015	PIATIGORSK	08	61404	98022	12419	68600	815	
018	GRAZNYI	11	72201	98022	13122	72500	827	
019	ORDZHONIKIDZ	10	82201	98035	15813	855	809	
020	MOZDOK	08	80403	98032	14921	886	807	
034	ZAKATELY	08	22702	99010	11824	11601	814	
036	KARIAGINO	10	40702	99020	10626	12583	809	
050	IASHKUL	04	72703	98146	12622	73450	813	
948	URIUPINO	04	62209	99022	08014	61600	311	
995	SOCHI	12	11804	99011	17018	12600	808	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	06	72905	99032	16708	75500	303	
043	NIAZE PETROV	02	42202	98031	13913	41600	309	
051	KHALMER SEDE	06	42710	97031	94726	00909	824	
054	SLAE KHARD	57	83931	99022	13801	883	300	
058	SAMAREVO	04	70417	98016	06005	58231	215	
060	TOBOLSK	04	83417	97616	03605	872	360	
061	CHERDYN	57	83206	98032	13809	785	312	
062	SEROV	03	83409	97808	13508	63502	238	
063	KISEL	03	72903	98016	14708	79500	304	
065	NIZHNE TAGIL	1	82505	98012	12610	24603	232	
066	KUDYMKAR	51	73407	99032	16010	786	310	
067	TURINSK	02	33205	97018	11011	29401	239	
068	NOZHOVKA	02	62605	98022	15113	68600	315	
069	TIUMEN	04	83212	97032	09907	854	363	
071	KRASNOUFIMSK	02	72902	98022	13514	79500	416	
072	SVERDLOVSK	02	32002	98028	13412	11630	316	
073	SHADRINSK	04	73406	97026	13410	764	261	
075	ISHIM	50	73405	98022	14516	11600	211	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
076	KROPACHEVO	02	52203	98012	14114	51900	307	
077	CHELIABINSK	02	63207	97022	14610	58530	242	
078	KURGAN	01	73210	97016	10208	77400	371	
079	UFA	05	62704	98031	15517	31602	307	
080	TROITSK	03	73407	97022	14812	72500	246	
081	STERLITAMAK	03	73604	99022	17117	00901	315	
083	MAGNITOGORSK	03	43605	98022	15113	21601	321	
160	MUZHI	53	83406	98858	15601	884	203	
161	SARAN PAUL	59	83603	99022	15904	855	403	
163	SUKHOBUZIM	09	72205	98021	06224	29701	811	
165	ALEXANDROVSK	08	83603	97032	92914	8 5	614	
166	PUDINO	08	32017	97011	96527	22604	703	
168	BOLSHOI ULUI	06	82201	97616	07325	0091	810	
171	SHIRO	55	82503	98022	07328	00941	805	
172	TARA	10	62515	97031	94423	00904	817	
173	TOMSK	10	61808	97022	99229	856	730	
174	DOGOTOL	07	72201	98032	06725	38630	814	
176	BARABINSK	07	82512	97021	98729	00907	81*	
177	BALAKHTA	07	72003	98010	8122	15651	607	
178	NOVOSIBIRSK	10	82015	32073	01331	6563	619	
179	KEMEROVO	06	61812	98022	04529	45730	827	
180	UST ISHIM	10	82705	93616	97411	872	328	
181	OMSK	08	02928	96343	98421	00900	408	
183	KAMEN		32014	97012	99434	34500	839	
184	BARNAUL	05	31814	97031	04832	00903	818	
185	STALINSK	08	21803	98030	07828	00903	817	
186	SLAVGOROD	09	72712	97033	01334	58660	813	
187	BELOKUIKHA	13	00000	98000	07531	00900	810	
188	RUBTSOVSK	05	61608	96313	05332	00901	823	
189	NIAKSIMVOL	58	72907	98022	15606	69534	319	
191	TURUKHANSK	53	80409	99027	05905	256	822	
192	VERKNE IMBAT	01	81406	96616	07009	8042	830	
197	IVDEL	58	83405	97022	11312	61602	309	
198	PODKAMENNAIA	06	80706	97036	94706	874	845	
200	BOGUCHANY	08	80902	98022	03917	2554	808	
202	GARI	53	63601	98022	10212	68601	220	
205	KANSK		42505	97011	28	00901	810	
206	KRASNOIARSK	53	62505	97012	06927	00903	808	
207	KASHA	02	62503	98032	07124	00941	865	
208	KEZHMA	05	71601	99022	09106	00931	820	
213	KAMYSHLOV	02	33206	97016	12911	32600	246	
217	DOMASHINO	10	10903	010	91718	00980	743	
219	UFALEI	04	63604	98011	13111	61500	317	
223	SHUMIKHA	04	83408	96022	12409	852	356	
224	KURTAMYSH	04	73207	97026	12710	75700	363	
226	UST UISKAIA	02	73410	98022	12011	78600	349	
229	EREDY	02	10205	97012	13916	00901	326	
234	MOLOTOV	01	70205	97031	14512	73600	314	
235	GORA PAIZ	61	63210	97858	06358	63301	204	
245	DEMIANSKOE	03	83410	96616	03604	8732	246	
249	IALUTOROVSK	04	83418	97216	07406	80542	*68	
250	VAGAI	03	82208	97808	06107	894	171	
254	POLOVINNOE	03	82712	97026	08	866	376	
257	ODESSKOE	04	2717	95343	00529		*36	
263	ISIL KUL	05	72516	96073	01614	78500	4**	
268	NAZYVAEVKA	06	82712	98020	00	88500	434	
278	TEVRIZ	11	7220	98022	95616	00970	320	
303	VASIUTANSKOE	06	32509	98020	92524	32400	709	
305	KUSHTOVKA	04	22510	98020	94927	00902	806	
306	SEVERNOE	07	72207	97031	95727	00902	816	
309	TATARSK	51	72209	96303	96627	00902	817	
310	CHAKY	08	62210	97022	98727	00907	816	
312	KUPINO	03	72217	96328	99330	00911	911	
313	ZAVINSK	08	82707	97313	99429	6353	713	
314	UBINSKOE	09	72209	97028	97428	79400	729	
315	KARASUK	05	72517	96022	00931	736	712	
317	KHABARY	07	82708	97022	00331	36471	813	
321	MAYSK	00	12217	97020	85125	11603	810	
325	MOLCHANOVO	10	82214	98022	97519	63507	829	
326	BOKCHAR	07	32505	97022	96329	0092	817	
327	KRESHCHENKA		82205	96032	00907	11812		
328	PIKHTOVKA	12	82503	97258	98927	895	712	
329	KOZHEVNIKOVO	10	82017	98022	99928	863	722	
330	EOLOTNOE	10	82007	97022	00129	4562	821	
332	TOGUCHNI	10	71812	97022	01931	75300	824	
333	MASHKOVO	11	72207	97808	02329	79600	836	
334	KOLYVAN	07	72007	97258	00129	72600	717	
335	KOCHENEVO	23	82017	97338	97338	99632	403	7 ****
337	CHULYM	11	72212	97032	00628	6855	707	
338	KOCHKI	10	72509	97023	01130	53539	718	
339	ORDYNSKOE	11	52207	96011	02132	21462	849	
341	CHEREPANOSKI	12	52208	98313	00731	00951	841	
342	MASLIANINO	13	81808	98022	04629	00983	724	
344	REBRIKHA	03	12014	97020	06633	00901	705	
345	BAEVO	09	32203	97021	01534	18543	820	
346	PODKNO	07	12009	96313	03534	00981	720	
347	BOLCHICKIA	08	21814	98020	03534	00935	815	
348	ZAV YALOVA	15	02217	97020	04534	00900	821	
349	ZMEINOGORSK	04	11807	97020	07228	00902	824	
352	BIISK	07	22203	97010	07030	00901	819	
362	UIBAT	02	50000	99022	07029	00941	809	
363	TUROCHAK	05	00000	98020	36030	00900	803	
364	TACHTYP	01	32508	98012	11330	00902	806	
366	KUZEDEEVO	08	12001	98010	08620	00901	815	
367	TOGUL	01	21803	98020	07927	00901	820	
368	KOLCHUGINO	05	61807	98021	04928	00980	817	
370	PENTRALNYI R	11	51805	98022	10725	00901	803	
371	NENASTNAIA	53	22205	99020	79019	00902	806	
373	UZHUR	50	62004	98022	06328	00931	812	
375	TISUL	06	62003	98032	06128	55640	817	
376	TIAZHIN	09	62205	98012	05125	13682	724	
377	MARIINSK	13	82203	97022	03427	856	832	
378	IZHMORSK	05	82209	98022	02528	00902	831	
380	TIUKHTET	08	71403	97808	05324	13560	724	
382	PYSHKINO TRO	65	71807	97031	02628	17726	530	
384	CHULSKAIA MT	10	71803	97026	03923	00910	827	
385	LOSINOBORSK	05	61807	97028	01025	43531	926	
387	SYMSKA FAKTO	08	61103	98806	99413	69600	766	
390	IARTSEVO	09	70906	98268	98912	79500	740	
404	PIROVSKOYE	04	6220	97032	04126	00960	716	
407	ENISISK AMSG	05	82210	97616	02925	6562	826	
408	KAZACHINSKOE	03	52506	97042	27	00940	707	
409	BIRILIUSY	06	71805	96032	05524	12670	810	
410	BOLSHAIA MTA	60	82203	98022	05127	00977	707	
411	ACHINSH	08	80000	98022	06526	65503	812	
412	KEMCHUG	01	72704	98032	06926	00971	812	
413	LKIUKVENNAIA	06	82207	96102	0526	00907	804	
415	DZERZHINSK	05	42704	97041	06326	00941	724	
417	GOLETS PODLU	53	22407	98010	66820	00940	807	
418	AGINSK	11	82206	98022	07426	00939	807	
419	KOLBA	04	50901	97022	05926	00901	825	
421	LEGOSTAEVO	06	81806	98022	07926	00901	821	
422	IRDINSKOE	51	51804	98022	08329	00901	819	
423	MINUSINSKOE	5	41801	98011	07930	00902	825	
424	KURAGINO	07	11103	98012	08727	00901	820	
425	ABAKAN	14	21602	99011	07830	00905	819	
426	BEIA	53	72202	99022	08925	00903	502	
427	ERMAKOVSKOE	07	20701	98011	08427	00901	812	
428	KRUTOI POV	09	50000	96022	08921	00902	813	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	83216	97022	12611	855	348	
087	URALSK	01	71404	97032	15518	00979	804	
088	KALMUKOV	0	81604	97033	14819	90092	180	
090	AKTIUBINSK	00	73606	81031	13320	00904	705	
091	IRGIZ	00	63546	99021	12523	00902		
096	CHALKAR	50	33205	97030	11128	00902	811	
097	DZHESKAZGAN	59	82705	98022	10925	5752	206	
098	KAZALINSK	07	03202	97012	12928	00746	805	
101	KYZL ORDA	07	80403	98028	11427	836	7**	
102	MOINTY	51	72701	99022	06032	00908	816	
103	BERTYS	60	61802	97031	05531	00905	812	
105	CHIMKENT	12	10000	99020	03336	00905	805	
106	DZHAMBUL	08	12203	99030	05333	01700	800	
107	ALMA ATA	12	10701	97010	02531	11701	810	
108	BURLUBAITAL	12	00210	99020	05727	00900	810	
109	DZHARKENT	11	00902	99020	05333	00900	815	
111	PETROPAVLOVS	10	82217	4 100	03211	874	305	
113	KOKCHETAV	05	42516	98303	07814	77500	240	
114	IRTYSHSK	04	62210	97022	01530	5600	810	
115	PAVLODAR	12	82215	97313	02731	0097	842	
116	ATBASAR	01	22920	98093	08217	00902	326	
117	AKMOLINSK	52	72514	98033	05525	00943	402	
119	KARAGHANDA	51	62014	98333	07927	00938	801	
123	KOKPEKTY	01	00000	99020	05829	00900	716	
124	BURLY TUBE	56	10702	97030	06233	00901	803	
125	ZAISAN	0/	40705	99021	06031	00904	814	
126	BAKHTY	03	10703	99020	07032	00904	808	
128	CHIMBAI	17	10402	98011	0531	00960	714	
131	KUSHKI	01	00403	020	04025	00900	819	
132	KIZIL ARVAT	15	70000	98022	08934	0092	806	
135	ASHKHABAD	03	72601	98022	08337	12803	804	
136	BAIRAM ALI	09	02702	97020	03539	00900	810	
137	KERKI	12	13202	98000	00540	00901	818	
139	STALINABAD	16	20401	98030	01733	12753	823	
142	LENINABAD	07	23205	99030	01528	19702	805	
143	NOVYI URGNCH	14	33407	96014	11434	00902	803	
145	TASHKENT	12	00000	98 20	03137	00900	809	
146	NOVAIA BUKHA	14	13609	96054	03438	00902	809	
147	SAMARKAND	08	60403	98031	02734	00903	300	
149	FRUNZE	06	12403	99020	01734	12800	902	
555	SEMIPALATNSK	08	21808	97020	06033	00903	819	
580	TASHAUZ	12	30705	97011	10933	009	808	
586	CHIRIK POBAD	14	80206	97022	1080	53602	304	
590	BERCHOGUR	01	63404	99031	1412	00905	607	
593	TEMIR GOROD	01	62906	97033	17320	00952	9	
600	DZHAMBEITA	54	71601	97032	14120	00943	809	
601	CHAPAEVSK	51	71805	97022	15920	00976	813	
603	FURMANOVO	04	81804	97022	14818	65 7	804	
607	MARTUK	52	83606	98021	13921	00903	803	
611	DZHETYGORA	06	13410	98010	13115	00902	232	
617	ARALSKOE MOR	12	32203	97011	05721	00903	808	
620	DZHUSALY	08	53403	97018	11728	00955	908	
648	BLAGOVESHCHE	04	83217	97316	07509	857	357	
650	URITSK	03	83707	98022	10010	857	362	
653	NOVOSUKHINO	03	52217	97333	04714	555	343	
656	DALNOE	05	78912	98022	07117	75600	325	
667	KZYL DZHAR	02	82003	98002	09724	6672	200	
672	CHSILI	06	53609	98022	10130	00943	910	
712	KIROVABAD	15	32701	99020	02538	12703	805	
728	ZHARYK	05	72707	98031	07827	00903	332	
743	CHOKPAR	04	00709	98020	02434	00900	810	
744	CHU	09	20401	99030	2435	22800	810	
745	LUGOVAIA	11	00000	98020	03143	00900	812	
788	SHEBAKTY	05	42712	96313	01634	00980	833	
789	SEMIIASKOE	00	42012	98032	02836	00982	819	
825	OGAR	12	01801	99020	02432	00900	812	
829	AEROPORT	07	03601	98020	04232	00900	811	
860	SHEMONAIKHA	02	12002	98020	08330	00903	803	
871	ZHANGIZ TIUB	05	11404	98020	07631	00901	915	
879	BOLSHE NARYM	07	12202	99010	646	00903	816	
890	URDZHAR	09	00401	99020	08432	00800	840	
892	UCH ARAL	00	00405	98020	05232	00900	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	73501	98022	06726	00901	811	7 ****
193	ZIMA	05	7201	97022	08126	00901	710	
201	KIRENCK	03	72901	98012	10916	00970	303	7 0272
202	BODALBO	01	52703	98012	05817	34701	300	7 9120
206	MONDY	55	33503	99030	68720	00901	708.	
207	BRATSK	07	22901	96054	07626	00901	715	
210	KALAKAN	03	80000	98022	01819	24602	303	7 0026
211	KURA	11	83601	98026	11313	7542	903	7 0614
212	SRETENSK	06	52003	98024	07219	00903	803	7 0027

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
213	CHITA	06	22203	98020	06720	00901	404	7 0025
214	KHILOK		81802	98024	07121	00907	300	7 0023
215	BARGUZIN	00	22704	99011	07821	00940	307	7 0026
216	NERCHINSKII	04	22503	98024	09117	25700	714	7 0026
218	ULAN UDE	12	23202	98000	68122	00900	412	7 0026
219	BORZIA	07	83607	98032	08719	5662	812	7 0021
220	KIAKHTA	56	83606	99022	08121	00901	301	7 0025
251	MOGOCHA	04	32804	95044	01720	00901	401	7 0027
252	SKOVORODINO	04	62203	97044	99320	00933	603	7 0026
261	BOGDARIN	50	82608	98022	06919	00941	404	7 0023
431	ALZAMAI	51	42703	99022	07928	00902	815	
436	ALYGDZHER	00	52704	98031	08125	00901	504	
438	ICHER	01	73603	98032	11304	74660	820	7 0000
439	INGA	55	00701	97011	08124	00900	300	
440	KHADAMA	04	71802	97031	07424	00902	506	
442	SHISHKINO	14	02207	98011	06127	00900	824	
443	ILIMSK	05	20201	99011	08623	00901	8**	7 0025
446	TANGUI	01	22501	99012	074	00942	808	
447	TULUN	02	71401	97032	08225	00902	811	
448	IKEI	03	60703	98021	08225	00903	80	
452	UST UDA	08	52201	97030	07923	00902	812	7 0028
453	BALAGANSK	07	30000	97054	09125	00902	804	7 0028
455	POLOVONA	05	03401	97020	09324	00900	805	7 0026
456	BOKHAN	09	00000	97044	09923	00900	300	7 0026
457	BAYAB DAY	03	23602	99011	24223	00951	602	7 0025
458	UST ORDA	04	23204	98030	09521	00901	406	7 0026
459	LISTVINICHNO	09	00000	98020	10621	00900	808	7 0025
460	SLIUDINAKA	02	01101	98020	11914	00900	410	7 0027
461	KHAMAR DABAN	51	03601	99020	55312	00900	804	7 0018
462	TUMKA	05	12001	99030	29925	00901	815	7 0025
469	BICHURA	03	73402	98022	07721	6742	203	7 0024
473	PETROVSKII	12	83604	98022	16122	00904	408	7 002*
476	KHARINSK	02	12903	98020	08323	00905	413	7 0027
478	NOVOSELENGIN	00	33603	99020	07623	00902	907	7 0028
480	TANKHOI	03	02002	98020	10320	00900	405	7 0005
481	BABUSHKIN	01	02503	99020	11416	00900	309	7 0022
482	KOBANSK	06	02702	98020	09421	00900	804	7 0024
485	SUKHALA	02	02501	99020	11712	00900	708	7 0013
486	GORIACHINSK	05	00000	99020	12018	00900	713	7 0018
488	UST BARGUZIN	03	12503	99020	11312	00902	301	7 0014
490	KACHUR	02	13202	97054	46223	11600	803	7 0027
492	ZNAMENKA	07	32902	98020	07224	00901	806	7 0026
493	ZHIGALOVO	06	32702	98011	07824	00901	803	7 0026
494	GOLOVSKOE	07	80000	97054	07 32	21506	802	7 0026
495	ORLINGA	08	83401	98022	08219	00943	300	7 0026
496	UST KUG	00	83601	98022	07521	24607	*10	7 00**
498	MARKOVO LENE	04	82702	99012	09319	00911	805	7 0021
500	CHECHUISKOE	52	82503	99022	09717	00931	801	7 0019
501	ICHERA	54	52705	98012	09326	00930	322	7 0020
503	DUBROVSKOE	61	72703	99022	05416	00930	304	7 0019
505	MAMA	03	63025	98031	04315	00950	502	7 9221
507	CHARA	53	80000	99022	01315	68705	807	7 0021
509	UAKIT	51	60000	98022	06716	58550	200	7 0020
510	BAUNT	03	82906	97054	08615	75602	300	7 0021
512	TROITSKOE	02	72903	99022	07413	0094	303	7 0019
513	TASA	05	80000	99032	44120	00941	607	7 0024
514	KARAFTIT	51	62703	99022	12214	00953	405	7 0020
516	ROMONOVKA	52	30000	98020	05320	00941	208	7 0026
518	MELDEGEN	51	13403	98020	11716	00901	200	7 0022
519	SOSNOVO OZER	50	13604	98020	10906	00901	621	7 0025
520	MOGZON	08	42002	97022	05217	00901	500	7 0022
521	TURGUTUI	04	22201	98044	09016	00906	505	7 0022
522	ULETY	08	82204	99024	09417	00901	701	7 9721
525	KARYMSKAIA	08	82503	97042	05721	00957	706	7 0024
526	SEDLOVAIA	06	62502	98012	07618	00902	803	7 0021
527	AGINSK	10	80000	98022	09719	00905	609	7 0122
529	AKSHA	10	82005	95104	11115	5454	805	7 0119
547	PR KHI OKTIA	12	82707	98111	91113	24657	804	7 0021
550	TUNGOKOCHEN	53	42703	98011	03720	00901	803	7 0326
553	ZILOVO	04	82207	98054	05919	00902	208	7 0026
554	KSENEVSKAIA	03	02506	95044	02121	21701	208	7 0028
556	URIUPINO	04	92204	94044	03521	9 2	203	7 0028
557	UST KARSK	06	32005	97060	04721	00930	300	7 0028
559	KAGANOVICH	06	82203	98054	05719	00907	304	7 0030
560	ZIULZIA	07	61807	97044	05519	00904	804	7 0027
561	NERCHINSK	05	20000	98012	07120	00901	300	7 0024
562	SHILKA	10	12204	98024	07720	00903	604	7 0023
565	OLOVIANAIA	12	72502	97022	09118	25002	603	7 0020
567	SOLOVEVSK	15	83203	98612	12514	0062	311	7 9722
569	OGPOR	03	23203	98011	07517	00901	300	7 0026
570	KAILASUTAI	09	83404	98024	08120	00907	302	7 0026
571	NOVO TSURUKH	02	80000	97054	07820	00904	812	7 0027
572	BURKA DONO	22	62202	99012	08918	65500	907	7 9722
573	ALEKSAND ZAN	09	42701	98012	08516	45600	806	7 0021
574	SHELOPUGINO	07	22501	97011	07815	00902	813	7 9722
583	TANDA	04	83403	97044	97920	856	***	7 0025
585	AMAZAR	02	40000	97022	00622	00945	301	7 0028
586	EROFEI PAULO	02	62501	97042	01321	24702	805	
587	POKROVKANA A	03	82207	97044	01125	0092	803	7 0028
590	TALDAN		82002	96042	99821	010		7 **26
596	TYGDA	02	82005	98031	01719	00971	819	7 0025
599	PIKAN	04	80000	96041	18	00952	815	7 0024
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	61	81102	97227	06659	856	803	
157	DIKSON	58	70407	98022	09054	65431	309	
158	UST ENISEISK	54	60201	98158	07500	68400	104	
159	TYRTOVA IS	55	81402	98022	10501	856	805	
163	KHATANGA	59	80205	98022	06557	00978	316	7 0056
227	OST CHETYREK	53	90807	98492	39650	9 0	200	
229	ZHIGANSK	01	71605	98022	87703	55555	323	7 1607
230	VERKHOIANSK	55	72202	99022	91908	75600	201	7 0014
233	SUNTAR	54	72707	98022	99510	74500	313	7 0014
234	VILIUISK	03	82517	9 606	93804	8752	315	7 0311
235	ISITSKOE	01	40000	99020	98308	13 30	315	7 9413
239	MIUIA	55	42702	99020	02512	24604	304	7 0014
240	OLEMINSKOE	58	23210	99011	01810	25500	316	7 0015
241	VITIM	54	22707	99020	05916	00901	802	7 0018
243	NEZAMETNYI	04	82701	99299	99910	23500	201	7 0215
244	NEZORNYRYI	02	83203	98002	59513	15506	802	7 0020
299	MYS NAVARIN	51	82203	97022	18001	855	108	
827	OST BIELYI	56	80406	98777	12454	764	211	
829	MALYIE KARMA	56	80202	96858	16454	835	304	
832	NIURBA	59	83405	98717	14955	75507	304	
860	AMBARCHIK	51	50000	16408	06651	00315	200	
903	KAZACHE	53	01206	99020	88202	00900	201	7 0004
909	SANGAR KHAIA	03	40000	99022	92405	2563	309	
910	UST ALDAN	03	62903	98022	92606	67420	308	7 **10
914	CHURAPCHA	06	72705	98216	95007	27630	703	7 0415
917	POKROVSK	05	70000	98022	95708	73500	325	7 0815
920	AMGA	06	22703	98016	98610	21540	323	7 0117
927	CHULMAN	05	52504	97814	25111	58500	203	7 9121
930	TUAI KHAIA	60	72906	98022	65908	54600	310	7 0012
932	NIURBA	57	82518	99022	96606	656	316	7 9708
934	MUKTUYA	59	72709	99022	03112	45601	101	7 0014
936	DZHARDZHAN	01	70905	99026	82306	00921	512	7 0704
960	DUDINKA	53	73014	98028	08500	79400	306	
982	AMDIERMA	59	73206	98858	17656	53400	303	
995	RUSSKIAI GAV	59	80404	95717	17356	8042	307	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	04	73201	99022	99320	00933	603	7 0026
262	PLASTUN	09	70000	9 022	06516	00902	410	7 0021
263	BLAGOVESHCHE	04	01801	054	06920	00900	404	7 **27
269	KHABAROVSK	04	92702	5 054	05818	9 0	310	7 0026
270	EKATERINO NI	10	93201	044	09319	9	310	7 0028
273	IMAN	18	72203	96012	08119	00902	407	7 0021
285	AIAN	51	803 6	98034	05100	26307	305	7 0043
286	UST KAMCHTSK		81803	98515	05102	86500		
291	UST BOLSHERE	01	83606	96036	94701	854	218	
295	TILICHIKI	51	81806	99032	04802	55636	209	
298	VLADIVOSTOK	13	81802	7 022	10115	00946	307	7 0022
601	GAR	01	80000	95032	04115	0092	806	7 0025
603	KUMARA AMURE	01	70000	98031	04220	00907	812	7 0027
607	MAZANOVO	50	83604	9	05513	00901	812	7 0024
608	SVOBODNYI	00	82404	97031	05516	00907	604	7 0028
609	GOSH	03	81403	94044	05813	00907	808	7 0023
610	KUIBYSHEVKA	01	91100	96054	05919	00900	807	7 0026
612	SERGEEVKA	03	00000	97034	06218	00900	300	7 **26
615	SHIMANOVSKIA	02	61603	86041	04118	00903	711	7 0024
616	PRIGRANICHNA	08	10000	98010	09 17	00901	503	7 0027
618	ASTASHIKHA	04	00000	98020	07818	00900	403	7 0026
619	ARKHARA	51	00402	97020	02619	00900	402	7 0026
621	ZAVITAIA	01	10000	98020	07317	00901	300	7 0024
622	BRATOLIUBOVK	51	11103	98024	06917	00901	804	7 0023
631	NORA	03	80000	96044	06413	00907	810	7 0022
635	UST UMALTA	52	00000	020	07805	00900	307	7 0022
636	SOFIISKII PR	55	00000	98021	08608	00900	213	7 0017
638	VERKHNIAIA T	03	80000	96052	08309	00907	701	7 0022
641	SUTUR	54	02701	054	06416	00900	410	7 0026
643	KHULARIN	05	00000	93020	5507	00900	1*7	7 0023
645	KUR	03	10000	030	05611	00901	411	7 0025
646	NERAN	04	00403	044	06216	00900	802	7 0027
648	BIRA	03	20000	95054	00616	24508	414	7 0026
649	OBLUCHE	02	00000	97040	06613	00900	303	7 0025
650	BIRAKAN	51	03201	93044	07515	00900	336	7 00**
654	BIROBIDZHAN	02	53201	94044	07015	00902	336	7 0027
655	SMIDOVICHI	04	02702	3 050	05918	009	404	7 0026
657	VIAZEMSHAIA	05	82202	6 422	06718	0092	310	7 0027
658	LERMONTOVKA	00	80701	96034	07416	00911	30*	7 ****
659	BIKIN	09	60000	96122	05417	00907	309	7 0028
663	KARTUN	13	50000	7 044	08515	00901	408	7 0025
664	MALINOVKA	15	00401	97051	08217	00900	308	
665	USPENKA	14	00000	98012	08218	00900	408	7 0027
668	TURII ROG	16	80000	98022	07621	00907	404	7 0026
671	EVGENEVKA	13	80000	6 02	0821	00907	411	7 0026
672	KHOROLSK	10	82006	98022	07118	0092	308	7 0026
674	POLTAVKA	10	70000	98032	08420	75600	310	7 0027
675	VOROSHILOV U	12	81603	98022	09117	0091	211	7 0028
676	PAZDOLNOE	13	80000	7 022	10617	0092	221	7 0026
678	KRASKINO	13	70901	5 022	09315	00954	306	7 0022
681	PIDAN	04	61602	99012	02913	00902	301	7 0200
684	MAIKHE	14	00000	032	10814	0092	114	7 0023
685	NOVO KHATUNI	12	80000	98021	10315	0092	115	7 0021
686	SUCHAN	11	61603	99012	09615	00906	319	7 0026
690	VALENTINA	09	40000	6 022	08216	00603	403	7 0018
698	NOVO MIKHAIL	11	80000	98022	08515	00907	415	7 0027
720	BURUKAN	01	20000	97022	87707	00905	309	7 0022
721	VESELAIA GOR	51	00000	98011	06114	00900	312	7 0021
722	GURA	02	60203	022	00608	00901	309	7 0019
730	DUKI	04	80000	98022	06012	00901	112	7 0021
739	TROITSKOE	09	80000	022	05115	00907	406	7 0022
742	TIVIAKY	00	00000	044	07309	0	520	7 0023
744	ELABUGA	06	90000	044	04918	9	312	7 0026
746	ISIMI	04	01401	46054	08714	00900	340	
747	GVASIUGI	84	60000	022	06811	0094	137	
751	GROSSEVICHI	05	10401	7 010	12106	00940	221	7 9714
752	ZOLOTOI	06	80000	034	10208	00911	113	7 0014
757	TERNEY	09	40910	98021	08312	00901	432	7 0*22
760	TETIUKHE	06	60000	96031	07909	34607	321	
764	SINANCHA	10	82502	98028	06915	00907	319	7 9528
774	BOGORODSKOE	04	00000	020	08107	00900	408	7 0313
775	POGIBI	02	21702	99020	08002	05500	202	7 0607
776	NOGLIKI	05	10000	9800			311	7 0109
782	KIROVSKOE	04	00000	99011	09707	00900	214	7 0014
784	ONOR	02	00000	98020	09904	00900	303	7 9710
785	POGRANICHNYI	01	90000	92454	10201	9 0	111	7 0106
787	PILVO	05	01402	000	10205	00900	304	7 05**
796	SHINSHIRA	02	93604	92454	07602	00900	1	7 0016
799	KARUMNKOTAN	13	00000	021	08220	00900	513	7 0208
801	OTANI	06	10000	9 022		00900	315	7 9711
810	KIKHCHIK	01	83604	97606	02901	8 7	311	
816	PETROPOVLOVS	01	82702	97606	01402	76324	305	
824	OACHIAI	53	00000	7 0 2	10206	00900	147	7 00*7

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
825	SHIKUKA		03202	98000	09503	0090		7 ****
828	KETON	06	82303	97011	09510	15500	213	7 0014
829	MAOKA	06	10402	7 022	09709	00901	101	7 0051
834	KLIUCHI	0	40904	98032	99903	44600		
836	SEMLIACHIKI	00	80901	026	02601	854	903	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	32708	82030	10232	32550	6*809	
007	TAITUNG	14	00905	82020	08132	00900	6*826	
025	LATTAQUIEH	21	02705	82020	12129	00900	6*708	
045	KWANCHOWVAN	10	13605	82030	12035	12600	6*703	
079	DAMAS	15	00602	82020	00431	00900	6*818	
100	BEYROUTH	18	00512	82000	12625	00900	60811	
102	RAYACK	12	12508	82020	98730	1590	60811	
103	KLEIATE	24	02908	82020	12225	00900	64904	
104	MERDJAYOUN	12	02716	31000	00326	00900	65608	
106	KSARA	03	13114	98020	98823	11500	60803	
153	HARKENAN	08	02305	99000	07330	00900	6*506	
180	LYDDA ARPT	18	03414	82000	10728	00900	60711	
184	JERUSALEM	13	00402	82000	20927	00900	60803	
416	DHAHRAN	56	63628	08093	04798	00900		
449	SHARJAH	80	02711	11070	09092	00900	60712	
460	MUSCAT	82	03202	59000	01686	00900		
564	MISIRAH	75	02317	81021	03291	00900	6*824	
586	RIYAN	75	11608	81020	073			
597	A KHORMAKSAR	80	1114	84020	05591	13 30	68810	
608	MOSUL	37	42915	64031	09396	32601	67914	
621	KIRKUK	55	29915	81030	07395	00930	65818	
637	KHANAQIN	32	33609	72011	0796	03600	66604	
642	RUTBA	43	60505	81031	07493	58605	69716	
648	HABBANIYA	51	13605	81020	08501	11700	69816	
650	BAGHDAD	43	10210	81020	09500	00980	69712	
665	KUT EL HAI	36	13108	81020	079 2	00901	65***	
672	DIWANIYA	52	03405	80020	06802	00900	60712	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	83603	95052	97897	59603		
560	PARACHINAR		10503	97019	95674	00930		
590	KHUSHAB	70	41105	98011	00089	00901		
600	SIALKOT	65	60904	97021	00902	00860		
620	FT SANDEMAN	48	63010	96139	94878	87600		
624	DERA IS KHAN	73	70707	96039	98881	00803		
641	LAHORE	53	82912	96502	99795	79630		
661	QUETTA	36	45203	98021	92989	00931		
675	MULTAN	81	92105	96063	97907	9		
680	MONTGOMERY	61	50703	96011	99094	00925		
702	FT ABBAS	90	03205	96000	97507	00900		
710	NOKKUNDI	55	03913	96051	93808	00905		
712	DALBANDIN	37	41303	94051	90108	44700		
715	JACOBABAD	42	31803	97010	99709	00905		
718	KHANPUR	37	22309	94051	99409	50902		
746	PADIDAN	59	01809	98001	98207	00900		
782	MANO KARACHI	78	22509	98020	02488	21500		
785	BADIN	68	02307	97001	01398	00900		
858	BOGRA	73	50000	96020	00189	00920		
861	MYMENSINGH	79	80902	99022	02289	847		
920	DACCA	75	81303	95032	01489	0072		
932	BARISAL	77	02303	97029	02186	24628		7 40**
940	CHITTAGONG	73	62000	97021	02783	48509		
950	COXS BAZAR	75	41803	96111	04085	11603		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	51	80000	96039	98667	877		7 07**
103	AMBALA	56	00000	97000	98702	00900		
131	HISSAR	58	10000	96020	99510	11800		
165	BIKANER	63	02505	98000	98408	00908		
182	NEW DELHI	59	70207	46295	99494	59608		
260	AGRA	75	02702	97000	98006	00900		
265	MAINPURI	58	13402	97011	98804	00902		
311	SIBSAGAR	80	80000	98031	01887	8576		
312	DIBRUGARH	74	70702	97031	02681	13703		
339	JODHPUR	40	12709	96021	99807	00931		
343	AJMER	36	02504	98000	99103	00900		
348	JAIPUR	38	13207	96021	98195	11606		
360	MADHOSAGAR	50	72705	96179	97704	63606		
379	GORAKHPUR	63	32702	97011	98801	30901		
391	DARBHANGA	74	31404	98021	01093	00901		
415	TEZPUR	76	40000	97031	01887	15478		
451	KOTAH	38	23204	97010	08008	21700		
463	JHANSI	53	60000	99021	99804	21708		
467	NOWGONG	43	83402	98031	97707	80903		
475	BAMRAULI AL	65	20505	96033	98200	00903		
479	BENARAS	73	70909	96299	99480	59620		7 29**
515	CHERRAPUNJI	67	52704	98011	95171	22604		
516	SHILLONG	65	50000	98299	95267	59500		7 16**
540	MOUNT ABU	71	32902	99011	96889	31600		
547	NEEMUCH	52	53205	98031	99703	22808		
559	GUNA	47	52909	98021	97106	32610		
571	SUTNA	66	43202	98101	96903	40960		
635	BHUJ	64	051	98000	03296	00900		
647	AHMEDABAD	56	23205	97011	01106	28630		
699	HAZARIBAGH	70	80511	97959	93979	8772		7 06**
700	RANCHI	66	60000	98031	92386	46601		
727	AIJAL	66	42905	97016	04373	44700		7 50**
731	DWARKA	77	32508	99011	05086	31500		
736	RAJKOT	73	43216	98010	01900	43800		
751	DOHAD	55	32711	98011	00102	24830		
779	PENDRA	60	52011	96021	92194	38635		
799	JAMSHEDPUR	68	70705	96099	00293			
807	CALCUTTA	71	81604	97179	09087	837		
840	SURAT	77	02307	98000	02693	00900		
851	JALGAON	62	51411	97022	01095	32610		
855	KHANDWA	61	72704	98021	99599	77600		
875	RAIPUR	78	53209	96171	98799	29748		
895	BALASORE	79	71605	98029	00789	39632		
903	SAUGOR IS	81	42013	96031	01286	41600		
925	MALEGAON	51	83204	98031	99300	22770		
933	AKOLA	52	70507	99031	98902	70881		
937	AMRAOTI	61	70207	99129	00289	38680		
953	KANKER	68	74704	97031	99694	74800		
970	CUTTACK	73	42007	98021	00393	22720		
973	CHANDBALI	91	61407	98032	00395	61630		
977	SANDHEADS	82	72306	98031	01684	21608		
	BLOCK 43							
003	BOMBAY	77	22713	98029	04187	12608		
009	AHMEDNAGAR	66	83214	99142	93586	3369		
013	AURANGABAD	61	53404	98022	98696	21730		
017	PARBHANI	64	52713	99020	97698	13750		
086	RAMAGUNDAM	69	70000	98031	98601	00980		
121	GULBARGA	82	80225	99022	99989	63702		7 10**
129	HYDERBAD BPT	63	51104	98019	92794	13544		
169	RAICHUR	66	72511	98039	00689	35628		
185	MASULIPATAM	75	31607	98021	01489	00964		
189	COCONADA	79	21409	97011	02190	00944		
205	BELLARY	68	83209	98171	01686	873		
213	KURNOOL	61	41102	97021	99099	47700		
233	CHITALDRUG	64	63207	99031	94588	32610		
241	CUDDAPPAH	66	70904	98032	01196	73600		
245	NELLORE	75	41105	99021	01592	29604		
291	MYSORE	69	72304	99971	96275	49523		
295	BANGALORE	65	80000	98179	96572	896		7 82**
319	COIMBATORE	68	42005	98031	02888	14670		
325	SALEM	73	70000	97021	02588	73600		
329	CUDDALORE	78	41607	97031	02288	23541		
333	PORT BLAIR	75	80502	97179	06477	49402		7 15**
351	COCHIN	79	82507	98031	05588	32609		
352	ALLEPPEY	76	72513	97021	05589	44510		
359	MADURA	73	72902	99051	02789	67720		7 01**
363	PAMBAN	78	51809	97022	04086	34720		
369	MINICOY	77	72004	98022	06186	39406		
371	TRIVANDRUM	75	22504	98031	05787	24500		
376	PALAM COTTAH	73	13204	99012	03195	19600		
418	TRINCOMALEE	74	72308	98021	03529	63520		
466	COLOMBO	78	82504	97026	05884	53525		7 06**
497	HAMBANTOTA	77	52523	97021	05182	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	71808	80021	09181	32630	65312	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	62204	70022	10580	00970	69410	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	35	01604	15102	24840	00900	60408	
407	ASAHIKAWA	52	13505	21002	10361	15500	69316	
409	ABASHIRI	46	63207	82022	10451	00947	6*323	
412	SAPPORO	52	63603	32022	10361	00945	6*314	
417	OBIHIRO	46	83615	70022	08771	0091	6*318	
420	NEMURO	43	50309	75012	09047	00910	60326	
421	SUTTSU	53	83403	81032	10954	00917	6*310	
426	URAKAWA	46	72903	70032	10355	00947	6*401	
430	HAKODATE MAR	51	81105	80022	11756	00920	60413	
575	AOMORI	52	81902	80022	11960	0097	6*413	
581	HACHINOHE	56	70000	55022	11163	00908	60310	
582	AKITA	57	83102	50022	11562	0097	6*504	
584	MORIOKA	55	21103	70012	11064	00930	6*303	
585	MIYAKO	57	70000	45022	10961	00975	6*405	
587	SAKATA	57	73405	75022	11063	0092	60405	
588	YAMAGATA	61	81801	60032	10569	0092	6*404	
590	SENDAI DCMO	60	80000	30022	10666	0091	6*303	
595	FUKUSHIMA	64	81811	80022	11071	0097	6*405	
598	ONAHAMA	60	71815	81032	12362	00976	6*306	
600	WAJIMA	60	72209	70022	10566	0097	6*201	
602	AIKAWA	55	70000	70032	10864	0091	60401	
604	NIIGATA	59	31205	50012	11366	00930	6*309	
605	KANAZAWA	59	81105	75022	10869	0092	5*603	
610	NAGONA	56	71802	65022	11064	14617	6*114	
612	TAKADA	58	60000	50022	11363	0092	60801	
615	UTSUNOMIYA	60	70000	30012	12764	00937	6*305	
618	MATSUMOTO	52	81913	25032	10864	0092	6*108	
624	MAEBASHI	60	81401	35022	12066	856	6*305	
635	NAGOYA	60	80703	64022	12565	00907	69603	
636	NAGOYA DCMO	59	81404	68022	13165	0091	6*301	
637	IIDA	54	82502	76022	12664	0097	6*301	
639	FUJI SAN	08	82324	85032	19829	8062	6*603	7 ****
648	CHOSHI	62	71913	75022	13166	00907	6*300	
650	KAMEYAMA	61	80502	80022	12864	2562	6*402	
654	HAMAMATSU	60	70604	70012	13264	15627	6*502	
655	OMAEZAKI	62	80000	81022	13667	00917	6*701	
662	TOKYO CMO	59	81910	82022	12367	00907	6*503	
663	OWASE	61	80000	81032	12766	8063	6*501	
668	AJIRO	57	82206	81022	12866	1552	6*400	
671	TOKYO	62	81814	81022	11268	00918	69300	
673	TOMISAKI	62	32005	81022	13467	00905	60300	
675	OSHIMA	61	82010	82032	13363	11637	6*301	
676	NIIJIMA	62	80000	81022	13968	4551	6*601	
678	HACHIJO JIMA	65	63606	81038	13270	3561	69901	7 92**
740	SAIGO	60	70000	82136	07765	00901	60604	7 01**
744	YONAGO	59	71712	81012	07070	24601	6*503	7 97**
746	TOTTORI	61	61816	81026	06069	3762	69806	7 91**
749	MIYAZU	63	80000	70026	10067	2562	6*605	7 97**
755	HAMADA	61	40703	82132	05771	45600	6*903	7 03**
762	SHIMONOSEKI	63	60714	70012	06366	55505	6*404	
763	BOFU	57	83407	50022	12465	0097	6*100	
765	HIROSHIMA	62	81210	78616	08268	2761	6*801	7 01**
772	OSAKA DCMO	61	83101	20102	10970	5562	6*400	
777	WAKAYAMA	60	82010	81026	10372	3562	6*603	7 97**
800	IZUHARA	67	82007	15616	04869	863	6*405	7 05**
807	FUKUOKA DCMO	65	61409	82012	05574	65500	65302	
808	ITAZUKE	67	71306	48044	04774	66506	69503	
815	OITA	65	10303	82022	06968	00908	6*307	7 99**
816	TOMIE	68	82210	75135	05769	732	69404	7 01**
817	NAGASAKI MAR	66	71906	82022	06172	72508	64302	7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
819	KUMAMOTO	67	71703	80022	06373	0092	6*401	7 97**
827	KAGOSHIMA	66	83403	65926	08469	6752	69412	7 02**
830	MIYAZAKI	66	81604	60022	08470	855	6*306	7 93**
836	YAKU SHIMA	65	82707	75616	07269	7752	69400	7 10**
887	MATSUYAMA	63	83101	81022	07870	3758	69802	7 92**
891	TAKAMATSU	64	80804	50616	08766	6752	6*308	7 01**
894	TSURUGI YAMA	58	81613	82032	11268	3762	6*305	
895	TOKUSHIMA	65	81214	45606	09567	8752	6*810	7 06**
898	SHIMIZU	68	72810	75258	08771	475	6*302	7 35**
899	MUROTOMISAKI	67	81408	60216	10068	6742	64501	7 13**
918	ISHIGAKI JMA	75	71809	75026	09077	16470	69402	7 97**
927	MIYAKO JIMA	75	62112	30026	09177	6463	6*403	7 92**
930	NAHA	73	32110	81000	09874	25510	69103	7 1680
931	KADENA OKINW	71	62306	80122	08874	25420	69102	7 22**
945	MINAMIOAGARI	69	83109	09656	12071	8042	69413	7 07**
963	TORI SHIMA	68	81706	80612	12269	5752	64802	7 94**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	73	63601	98011	02079	0093		
019	BHAMO	79	22610	97991	15	02299		
042	MANDALAY	78	63205	97022	02286	48531		
062	MKYDBLAY	70	62705	97026	03485	12506		
078	TOUNGOO	75	61802	97022	01992	22706		
080	SANDOWAY	76	32603	97012	089	32500		
096	MINGALADON	76	82303	96039	04685	49470		7 06**
097	RANGOON	76	82303	96039	04685	49470		
108	TAVOY	73	71305	97205	06180	32478		7 06**
110	MERGUI	75	80402	98022	06681	58538		
112	VICTORIA PT	75	82003	95615	08376	4742		7 10**
327	CHIENGMAI	73	72003	82032	05482	15536		7 06**
351	UTTARADIT	47	80000	98136	06749	00918		7 05**
354	UDORN DHANI	75	81403	30136	08377	7952		7 02**
356	SKOL NAKORN	48	82303	96606	50	33543		7 02**
378	PITSANULOKE	74	82703	96608	78	3952		7 97**
407	UBOL RAJADH	78	80000	96132	04482	13578		7 08**
426	LOPBURI	48	80000	97132	05954	13507		7 01**
432	SURINDRA	49	73201	97951	06653	22543		7 12**
455	BANGKOK	78	70000	80132	06182	19403		7 01**
475	HAU HIN	49	80000	93539	05849	3832		7 07**
477	SATTAHIB	50	71804	96132	06656	29506		7 05**
500	PRACHUAB KHI	76	72203	98029	05680	48572		7 02**
551	BANDON	77	80000	96516	06479	6942		7 02**
566	KANTANG	46	80000	96146	54	67428		7 97**
568	SONGHLA	78	72705	80132	07982	59503		
601	PENANG B L	77	80000	60022	07581	19403		
647	KUALA LUMPUR	77	80000	40026	06878	2562		
657	KUANTAN	73	72103	40606	07074	59408		
665	MALACCA	76	80405	24022	07879	2551		
694	SINGAPORE	77	80000	56026	08380	35603		7 06**
820	HANOI GIALAM	25	71302	80022	07326	4247	6*406	7 95**
855	TOURANE	24	60905	98022	07327	18432	6*117	7 95**
860	PATTLE PARCL	25	80905	97152	07227	3347	6*404	7 12**
877	NHATRANG	25	72702	97216	07326	14506	6*206	7 04**
900	SAIGON	25	60905	97132	07127	23502	6*311	
918	POULO CONDOR	24	71805	98022	06628	28443	6*403	7 05**
940	VIENTIANE	23	81405	94959	07223	895	6*223	7 33**
948	SENO	25	70000	98022	04932	62602		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	98022	05729	00946	6*415	
985	KAMPOT	25	31809	82022	05729	12506	6*403	
990	PHNOM PENH	26	72508	98022	06928	34603	6*420	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	40409	97021	19123	25560	60300	
069	CABO JUBY	17	50208	81021	18420	15500	60303	
115	OUJDA	12	10202	81021	11923	15600	60708	
120	PORT LYAUTEY	51	43206	80020	18470	32510	60807	
125	TOUAHAR	09	32714	83011	14718	35600	65911	
130	RABAT	13	23208	81021	18123	21500	64905	
135	SALE	16	23112	81012	17520	28500	64904	
150	MEKNES	05	13604	81020	16820	11500	61906	
155	CASABLANCA	10	13610	75020	18420	12500	60806	
170	AVERROES	12	10206	81010	17722	11500	61911	
174	MISSOUR		00710	81020	08025	00900	60815	
178	KOURIBGA	08	03406	75000	93020	00900	60701	
185	SAFI	19	00903	80000	18724	00900	60300	
190	KASBA TADLA	10	00000	82020	15025	00900	68914	
220	MOGADOR	14	13416	75021	17318	00904	60709	
230	MARRAKECH	07	23602	81021	14724	00980	67911	
250	AGADIR	14	32714	80061	15323	00902	60803	
285	TINDOUF	03	33208	8 020	00983	00982	60304	
295	FT TRINQUET	10	03621	81020	77379	00900	64506	
350	CAP BOUGARNI	09	83619	81022	10022	5632	61205	
357	CAP DE GARDE	19	83102	70032	10720	00907	62310	
360	BONE	15	70120	80022	11625	00906	64902	
390	M BLANCHE	12	53412	81022	11124	00986	6*401	
400	BOUGIE	13	81404	81022	13720	0097	6*303	
410	CAP TENES	12	12758	81020	10613	00905	64615	
413	BOUFARIK	07	33112	81011	13326	00942	61604	
420	CONSTANTINE	11	33408	81032	10226	00992	61904	
425	ORLEANSVILLE	07	12312	81022	12226	00902	67616	
430	MILIANA	10	62708	81022	00220	00902	61706	
435	BLIDA	10	43608	81012	11425	00942	62504	
445	SETIF	04	83214	82022	99523	00952	60802	
461	FORT LAMOUNE	14	13225	70011	11782	00902	60812	
465	BOGHARI	11	63612	80012	93523	00902	61716	
475	TEBESSA	04	50000	81022	00929	00902	60814	
490	ORAN	06	22718	81030	13524	00902	6*708	
535	DJELFA	01	81409	81022	89825	0099	62919	
545	LAGHOUAT	13	70908	81022	95126	00982	6*816	
550	GERYVILLE	02	11606	81011	99326	00980	60801	
555	TOUGGOURT	91	40704	81012	09333	00981	60813	
558	EL OUED		60410	97022	35			
560	AIN SEFRA	03	03410	81000	96624	00900	60806	
565	GHARDAIA	05	61806	80022	07733	00992	608*8	
570	COLOMB	01	03614	82000	95529	00900	6*201	
580	OUARGLA	05	70000	81032	05937	00982	6*618	
590	EL GOLEA	04	41606	81021	00938	00982	60827	
606	TIMIMOUN	00	42704	81060	03038	00902	60808	
608	FT FLATTERS		00000	98020	4			
625	AOULEF	11	02908	81020	02941	00900	6*811	
630	IN SALAH		00000	75060	04943	00900	60809	
661	SERDELES		01302	98020	38			
665	GHAT		00000	98020	3			
670	DJANET	03	01808	81060	02436	00900	60706	
675	OUALLEN	03	00000	81020	00741	00900	67905	
680	TAMANRASSET		02704	81060	02633	00900	67903	
705	BIZERTE	03	70210	82022	11328	00907	64609	
715	TUNIS	14	71219	81022	12127	00906	6*709	
720	CAP BON	15	71419	98022	13022	00978	60809	
725	SOUK EL ARBA	13	63112	82022	09130	00902	61717	
735	KAIROUAN	20			11531	00902	60825	
745	GAFSA	07	60904	81022	09831	00902	60821	
747	KASSERINE	10	14286	81020	24127	22580		
750	SFAX	15	50710	81011	11924	00902	6*712	
765	GABES	18	60310	81031	11424	00902	6*610	
775	REMADA	11	20904	81020	09533	00902	64917	
795	MOURZOUK		00908	9820	34			
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	15	72712	98030	06440	1177		
036	TILLABERY	18	52704	98032	11038	00940		
043	TAHOUA	19	72206	98036	10534	00970		
049	N GUIGMI	17	81806	98032	10636	00907		
052	NIAMEY	20	72006	98022	11534	48762	6*905	
075	BIRNI KONI	17		98012	11233	00908		
080	MARADI	17	52914	98012	10535	00902		
090	ZINDER	13	52708	98021	07936	00902		
096	MAINE SOROA	23	62808	98031	08638	00906		
202	TESSALIT	53	00714	97010	08641	00900		
223	TOMBOULTON	15	52204	98012	37	00950		
226	GAO	06	70206	81022	09040	00952	6*914	
230	NIORO	18	51212	97011	09636	00970		
240	HOMBORI	16	42206	98032	10237	00940		
250	MENAKA	20	31810	98031	10237	05680		
257	KAYES	20	51410	98022	09836	11642		
265	MOPTI	19	72710	98022	09636	00940		
269	TOUKOTO	2	813	98032	13532	31		
272	SEGOU	18	82217	98022	09934	0097		
285	KENIEBA	21	70000	98032	11331	41640		
290	BAMAKO	17	82304	98022	12331	00976	6*616	
297	SIKASSO	21	70904	99032	11031	00970		
403	FORT GOURAND		1074	98020	1	00980		
415	PORT ETIENNE	08	23616	98031	11329	00980	6*202	
421	ATAR	10	33606	97022	10628	00940	6*904	
437	AKJOUJT	16	3	95051	11438	00940		
442	NOUAKCHOTT	17	42914	97012	10631	00942		
461	BOUTILIMIT	17	53210	98030	09738	00980		
600	SAINT LOUIS	22	72810	96106	10225	00971	6*208	
630	MATAM	22	60	97012	08935	00940		
641	DAKAR YOFF	23	62216	97012	11229	00970	6*008	
679	KAOLACK	22	7	97022	02328	00920		
687	TAMBACOUNDA	23	72006	97022	09831	00982		
695	ZIGUINCHOR	22	7091	96102	1	00		
766	BISSAU	22	70506	75031	182	255 3		
769	BOLAMA	24	80 1	82022	137	78400		
809	LOLEMA	18	8	96022	1193			
832	CONRAKRY	23	81829	98022	12027	887	6*207	
847	MACENTA	21	80000	96216	14525	837		
	BLOCK 62							
056	CIRENE			82024	45876	00900	6*103	
059	DERNA	62	00 04	82020	15673	00900	6910*	
063	EL ADEM	55	00106	812	14883	00900	60713	
161	GIALO	42	03402	82020	14992	00900		
176	GIARABUB	41	02702	82020	14490	00900	6*810	
271	KUFRA	27	00904	81020	12389	00900	6*915	
306	MERSA MATROH	15	00212	70000	14623	00900	60907	
318	MARIUT	18	03211	80020	13624	00900	60705	
333	PORT SAID	18	00109	81020	12726	00900	61709	
366	FAROUK	10	00410	81000	11532	00900	60714	
372	ALMAZA	13	00712	75000	11030	00900	60712	
387	MINIA	10	03410	50000	09333	00900	60714	
405	LUXOR	07	03608	81000	05239	00900	60817	
462	HURGHADA	21	03608	81000	05927	00900	62816	
600	WADI HALFA	04	03103	81030	04333	70900		
620	STATION NO 6	19	00000	99020	03638	00900		
640	ABU HAMED	12	22002	81030	01341	22800		
641	PORT SUDAN	25	10513	50050	04233	11500		
660	KARIMA	12	02606	81020	03239	00900		
661	GEBEIT	13	40509	98020	03234	31		
671	TOKAR	25	30509	98021	04236	0094		
680	ATBARA	09	50103	81032	00541	12780		
700	SHENDI	10	40509	98020	00741	21		
721	KHARTOUM	04	13504	81030	01640	00940		
730	KASSALA	15	31805	81031	99342	33700		
752	GEDAREF	15	51805	98022	00438	0094		
760	EL FASHER	52	13304	81030	02936	11804		
770	GENEINA	02	31405	81031	04336	11704		
771	EL OBEID	55	10409	81020	02637	00901		
772	KOSTI	11	60701	81022	00840	22805		
781	EN NAHUD	05	00902	99020	04437	00900		
801	RENK	06	41303	9802	0263	0094		
840	MALAKAL	19	81427	50032	06728	15577		
860	NASIR	22	836	9 1	09922	00926		
880	WAU	18	50703	81161	01537	59700		
941	JUBA	20	82305	81299	04227	69610		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	10514	82012	04033	11101	6*823	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	72304	98022	13328	48548	6*912	
600	BERBERATI	22	80502	97616	13522	873	6*907	
650	BANGUI	21	71404	98029	12724	755	6*927	

May 26 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
700	FORT LAMY	24	31610	81011	07536	00901	6*914	
750	FT ARCHAMBAU	21	80000	98022	09330	00933	6*919	
860	GAROUA	23	40000	99021	05531	00905		
870	NGAOUNDERE	19	81402	84032	90227	32642	6*614	
910	DOUALA	22	72504	98022	11930	53546		
931	BATOURI	22	72704	99022	38226	58597	6*809	
950	YAOUNDE	20	82206	98034	28136	68447	6*605	
970	CAMPO	25	62904	99015	11328	25570		
	BLOCK 65							
208	IBADAN	72	82306	83022	11678	1142		
229	BENIN CITY	74	82304	81026	11877	4547		
236	WARRI	76	82305	81216	11978	37470		
250	PT HARCOURT	75	7503	8 22	11585	52471		
285	TIKO	71	41808	82011	1 84	32548		
292	MAMFE	75	71205	80031	86	52472		
306	KANDI	27	63804	98022	10129	11536		
333	TCHAOUROU	22	50000	98026	103			
338	BOHICON	22	80000	98036	12326	2157		
344	COTONOU	21	80000	97619	11624	2742	6*931	
352	GAO	24	71708	81022	13631	31442		
387	LOME	22	80612	10612	12822	5722	6*400	
401	AXIM	76	41805	82034	12186	13684		
408	TAKORADI	76	81604	82022	12586	38577		
422	KUMASI	73	61802	81014	12883	61 00		
443	TAMALE	72	70000	82021	12187	68536		
501	DORI	22	60000	98022	12032	00951		
503	OUAGADOUGOU	22	62308	98032	10734	11832	6*903	
507	FADA N GOURM	23	62004	98031	11133	31652		
516	BOROMO	22	62708	98032	10433	41630		
522	GAOUA	21	72704	98022	11530	59632		
539	FERKESSEDOUG		50000	98031	12628	43630		
548	MAN	22	72304	98032	15226	38570		
555	BOUAKE	13	70000		13239	68500		
557	GAGNOA	23	71802	98022	14529	755		
578	PORT BOUET	24	61402	97022	11529	22321	6*911	
592	TABOU	24		98021	12929	3 504		
599	SASSANDRA	25	41809	034	13027	32630		
	BLOCK 70							
086	BARTER IS	21	80714	80666	23032	86	69697	
106	POINT HOPE	27	91806	32777	18628	9 0	6*312	7 0070
200	NOME	36	80504	81022	18038	857	69312	
204	GAMBELL	27	92513	01454	19628	9 0	69310	
209	MOUNTAIN VIL	32	82305	24452	19633	8 2	69314	
218	NUNIVAK	32	82907	81022	22034	854	69310	
219	BETHEL	33	82704	81022	21035	855	66314	
222	GALENA	38	62304	82022	18645	68600	64319	
231	MCGRATH	36	73004	83032	19636	00950	64312	
261	FRBNKS WEEKS	36	20203	81012	18338	00930	68314	
273	ANCH MERRILL	33	71804	81022	19644	757	69307	
291	NORTHWAY	39	80000	81612	16341	877	69108	7 0270
296	CORDOVA 13	24	30000	82021	18330	26620	63103	
308	ST PAUL	26	00000	04424	21329	00900	69307	
316	FORT RANDALL	33	80000	81022	21035	857	69314	
326	NAKNEK	30	60000	01022	20039	64700	63407	
350	KODIAK	20	03205	81010	19439	00900	60102	
360	CAPE STELIAS	40	43204	82021	19042	41600	67103	
361	YAKUTAT	39	70000	85022	18740	0097	63305	
365	CAPE SPENCER	42	80904	80035	18643	854	69203	7 0560
381	JUNEAU	42	81112	81028	19845	7553	69303	7 0040
388	CAPE DECSION	41	81803	81022	20743	866	64204	
398	ANNETTE IS	42	80909	80618	22044	6752	64300	7 0320
414	SHEMYA IS	37	81210	64035	11540	864	69300	7 0030
454	LONGVIEW	34	81205	56512	13641	854	69808	7 0010
489	UNALASKA	33	43304	80015	21538	46500	69003	7 0240
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	75	51510	81021	12983	50902	66414	
202	MIAMI	76	81517	80032	13482	42507	69308	
205	ORLANDO	72	71410	24054	13975	26370	69107	
206	JACKSONVILLE	68	81604	80616	14271	1587	66103	7 0110
207	SAVANNAH FLD	64	70403	56252	14267	7087	64107	7 0020
208	CHARLESTON	58	81504	81022	15664	0097	65310	
211	TAMPA	72	71307	32052	13075	00978	66408	
214	TALLAHASSEE	64	81404	80022	11270	8097	66000	
217	MACON	59	80602	16636	13261	865	65008	7 2120
218	AUGUSTA	55	81803	64806	14559	0097	65408	7 0010
219	ATLANTA	54	82007	81612	12261	4077	65103	7 0010
220	APALACHICOLA	72	81811	80022	10574	857	65903	
223	MOBILE	67	80000	16959	09568	79703	69003	7 0470
226	MONTGOMERY	60	80506	80212	11564	853	69407	7 0020
228	BIRMINGHAM	56	81405	80022	12564	1557	66405	
231	NEW ORLEANS	68	10000	04424	09669	10901	69405	
234	MERIDIAN	61	62603	80028	10865	00930	69410	7 0060
235	JACKSON	62	60000	80602	10868	00970	66317	7 0010
240	LAKE CHARLES	66	03303	40101	09567	00900	60412	
241	PORT ARTHUR	67	02704	03462	09367	00900	60414	
242	GALVESTON	68	13008	32100	09871	15400	69415	
243	HOUSTON	65	93205	01464	10265	9 0	6*417	
248	SHREVEPORT	60	01101	56020	09563	00900		
250	BROWNSVILLE	64	10000	80021	08867	00940	69407	
251	CORPUS CHRST	67	10000	64024	09867	11500	69320	
252	LAREDO	63	03604	81020	08564	00900	60402	
253	SAN ANTONIO	65	03502	56110	09566	00900	60403	
254	AUSTIN	63	00000	64022	09864	00900	60407	
256	WACO	62	90000	00470	09162	90 00	60410	
258	DALLAS LOVE	62	01403	81020	10266	00900	60417	
259	FT WORTH	59	00000	64020	10563	00900	60419	
261	DEL RIO	65	00905	81020	08066	00900	60307	
263	SAN ANGELO	59	01804	82020	08562	00900	60308	
265	BIG SPRING	56	01615	81020	07565	00900	60407	
266	ABILENE	59	01808	82020	08167	00900	60314	
267	LUBBOCK	53	02506	81020	07160	00900	60414	
268	ROSWELL	40	03309	83020	06864	00900	60424	
270	EL PASO	28	00902	84020	05867	00900	60410	
274	TUCSON	33	01404	84020	08569	00900	60408	
278	PHOENIX	46	01402	83020	06472	00900	60412	
280	YUMA	49	01808	82020	05877	00900	60402	
290	SAN DIEGO	56	90203	08102	11258	9 0	6*605	
292	SANTA CATLNA	40	00000	8540	09170	00900	60812	
295	LOS ANGL CAL	54	90000	10052	11757	9 0	60608	
304	HATTERAS	61	82510	80022	14271	00907	67314	
306	RALEIGH	58	32208	51013	13965	00906	66407	
308	NORFOLK	56	82406	40044	12565	00907	69112	
310	COLUMBIA FLD	51	80403	80022	14262	1577	69107	
313	SPARTANBURG	46	72306	80022	13561	00938	65305	
314	CHARLOTTE	49	72007	81022	13564	00949	69103	
317	GREENSBORO	49	72005	56022	13264	00936	65107	
319	WIN SALEM NC	47	62607	81022	13266	00976	66305	
324	CHATTANOOGA	54	70000	81012	11262	15778	65103	
326	KNOXVILLE	54	80000	81022	10864	0097	65803	
327	NASHVILLE	57	81810	80212	08165	0097	69605	7 0010
334	MEMPHIS	56	72206	81032	09567	0096	65105	
340	LITTLE ROCK	58	72703	80031	09865	75700	67325	
344	FT SMITH	63	83210	32812	11767	2542	69437	7 0220
353	OKLAHOMA CTY	62	60416	80029	12264	36430	67330	7 0040
356	TULSA	60	63610	80259	11565	00980	69120	7 5030
363	AMARILLO	54	60326	80030	09260	65300	61427	
365	ALBUQUERQUE	28	11803	84030	08165	00930	67310	
374	WINSLOW	27	11108	84020	10555	00901	69410	
384	BAKERSFIELD	52	00804	81020	09175	00900	60807	
386	LAS VEGAS	25	12604	82020	06871	00901	67403	
389	FRESNO	58	10705	82020	09169	00930	69*07	
394	SANTA MARIA	50	32704	80400	11653	00901	69508	
401	RICHMOND	54	72904	40041	11965	00908	69107	
405	WASHINGTON	56	60000	80021	11568	00906	69107	
406	BALTIMORE	56	72605	64030	11969	00906	65408	
407	ATLANTIC CTY	56	12709	48050	10568	10940	69112	
408	PHILADELPHIA	57	22404	24044	10867	00905	69110	
410	LYNCHBURG	54	72203	81032	12263	00916	67300	
411	ROANOKE	51	60502	80022	12559	00936	69300	
417	ELKINS	48	70000	81104	12948	00986	66605	
421	COVINGTON	49	71811	81012	06463	00978	65808	
422	LEXINGTON	50	61711	81022	08163	00956	65808	
423	LOUISVILLE	49	71510	80022	05865	7085	66614	
428	COLUMBUS	52	61505	80012	07864	00978	69812	
429	DAYTON OHIO	50	81613	80022	05864	0091	65812	
432	EVANSVILLE	58	82010	56802	06161	3567	64400	7 0330
434	ST LOUIS	55	22713	81019	03762	25500	69410	7 1560
437	TERRE HAUTE	57	81811	40802	02459	8582	66914	7 1320
438	INDIANAPOLIS	50	82217	81162	03464	857	65607	
439	SPRNGFLD ILL	57	72415	81019	01060	55407	66903	7 1510
440	SPRNGFLD MO	58	72713	80158	09162	02530	67314	7 0120
445	COLUMBIA	48	02717	81029	05860	00900	60312	7 0060
446	KANSAS CITY	46	12913	81021	09559	12760	67319	
449	ST JOSEPH	42	02916	81020	09156	00900	60319	
450	WICHITA	54	73405	81018	13554	00970	69322	7 0040
451	DODGE CITY	49	70109	81032	14955	95700	67425	
456	TOPEKA	48	12910	80012	11557	00970	69320	
458	CONCORDIA	46	03206	81021	13955	00900	60315	
464	PUEBLO	44	61403	85030	15951	55670	66310	
469	DENVER	39	21810	84020	14246	15870	67903	
475	MILFORD	44	22004	82031	14652		6*102	
476	GRAND JUNC	34	11105	86020	13256	00901	67103	
483	SACRAMENTO	58	50403	82031	09169	00981	65902	
486	ELY	37	61813	84022	15647	00931	66602	
488	RENO	47	62202	82021	14252	00946	69402	
494	SAN FRANCSCO	50	30000	64020	10256	00904	69607	
503	NEW YORK	54	10402	20041	10563	00940	69412	
506	NANTUCKET	50	73610	81025	09853	75600	69120	7 0040
507	PROVIDENCE	50	11402	32044	10254	00908	69308	
508	HARTFORD	49	91402	08104	10250	9 0	6*008	
509	BOSTON	46	11107	80014	09759	00908	69110	
511	HARRISBURG	51	43004	80021	10864	00908	66103	
515	BINGHAMPTON	51	02607	81021	11360	00900	60107	
517	ALLENTOWN AP	55	10000	56030	11263	00930	60308	
518	ALBANY	54	22704	48052	08866	00930	67308	
519	SYRACUSE	55	01804	24054	09865	00900	60103	
520	PITTSBURGH	52	71706	12044	10262	00907	65805	
521	AKRON	52	71508	40051	08560	70902	69080	
524	CLEVELAND	52	61607	80021	06864	00976	66814	
528	BUFFALO	55	11607	81020	09868	00901	69300	
529	ROCHESTER	52	02005	81020	09562	00900	60303	
532	PEORIA	56	62811	81252	00358	49703	64905	7 0110
533	FT WAYNE	51	81913	81032	02463	00977	65820	
534	CHICAGO	55	82513	56808	99057	1742	66502	7 1730
535	SOUTH BEND	50	82021	81022	00065	8067	64819	
536	TOLEDO	55	81813	80022	04464	60977	64815	
537	DETROIT	55	61807	56024	04765	00906	65812	
538	WINDSOR	57	61805	64042	05465	60906	69911	
539	LANSING	51	71514	81022	01764	10886	69819	
544	MOLINE	52	72506	81258	00356	51770	69603	7 1210
546	DES MOINES	45	63219	80031	04153	65700	67307	
547	DUBUQUE	51	82511	80616	98553	852	69605	7 5470
551	LINCOLN	42	02915	81020	10854	00900	60414	
552	GRAND ISLAND	41	02913	81020	12948	00900	60317	
553	OMAHA	42	02915	81020	09155	00900	60414	
556	NORFOLK	40	02919	81020	10853	00900	60313	
557	SIOUX CITY	43	03017	81020	08851	00900	60320	
562	N PLATTE	38	03105	81020	15946	00900	60314	
564	CHEYENNE	29	22705	84030	16635	00930	67903	
567	VALENTINE	32	62709	82030	15545	00976	67410	
569	CASPER	21	23306	84030	15237	00970	66503	
572	SALT LAKE	43	61407	82031	14653	00931	67103	
574	ROCK SPRINGS	29	12517	84020	15650	00970	69902	
576	LANDER	24	21405	85031	14643	00970	66807	
578	POCATELLO	30	22105	83022	15650	00989	66502	
582	ELKO	38	11304	82021	16342	00908	66403	
583	WINNEMUCCA	35	11203	83020	14646	00901	69103	
591	RED BLUFF	50	73404	85032	09873	00946	65102	
594	EUREKA	49	83404	80022	16951	854	69807	
597	MEDFORD	48	62108	81031	16953	00906	66300	
601	DARTMOUTH	50	80000	20434	09050	862	69410	7 0020

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
603	YARMOUTH	52	80000	24515	08554	862	69311	7 0010
605	CONCORD	46	50502	24422	10249	00930	67312	
608	EASTPORT	47	70904	82012	08850	755	62410	
613	MT WASHINGTN	33	63614	81032	47	10686	69412	
617	BURLINGTON	49	31803	82011	08263	00930	67308	
621	TRENTON	53	02204	48044	08463	00900	60107	
623	LONDON	55	21805	48050	07462	20901	69809	
624	MALTON	52	10000	81020	07363	10901	69301	
625	STIRLING	57	00000	48050	07864	00900	60004	
627	DORVAL	54	02509	64011	06064	00900	60108	
628	OTTAWA	55	02004	81020	08264	00900	60309	
629	KILLALOE	52	03201	81020	06962	00900	60102	
630	MUSKOKA	55	21404	81020	07262	20940	69902	
632	CENTRALIA	55	81810	81020	06265	80904	69909	
633	WIARTON	57	02110	81020	05066	00900	60905	
635	GRAND RAPID	51	81809	81022	99362	8582	69822	
636	MUSKEGON	52	81613	80022	99361	2572	69820	
639	ALPENA	55	61810	56031	02063	00906	66910	
640	MILWAUKEE	52	82315	81028	96359	6557	69914	7 0260
641	MADISON	51	72716	81216	96655	755	69105	7 2270
643	LA CROSSE	53	83215	32616	97055	863	69607	7 3370
644	ROCHESTER	49	73209	81028	99953	27320	66603	7 0030
645	GREEN BAY	53	81517	64026	93956	17477	64832	7 2330
654	HURON	35	03417	81020	09548	00900	60314	
655	ST CLOUD	48	73212	81802	02052	756	68412	7 0120
658	MINNEAPOLIS	50	73414	81028	99755	2347	67400	7 0020
662	RAPID CITY	28	72709	82022	15947	00970	67105	
666	SHERIDAN	28	71805	83031	16945	00970	67603	
677	BILLINGS	21	72205	83022	15952	0097	66402	
679	BUTTE	26	83209	82022	18645	858	66402	
681	BOISE	34	11406	84021	15651	00941	69402	
683	BURNS	36	12905	84012	15949	00972	69300	
688	PENDLETON	38	01405	83020	18650	00900	60300	
693	EUGENE	41	11403	80020	21042	00930	69300	
698	PORTLAND	44	21501	32100	21347	26400	69403	
702	SUMMERSIDE	45	82005	08285	07945	862	69405	7 0050
705	MONCTON	46	72205	81034	07547	20934	69302	
706	CHARLOTTETWN	46	72004	81024	08747	763	69406	
707	SYDNEY	50	80000	80024	08650	862	69105	
710	COPPER LAKE	50	80000	04425	08350	862	69105	7 0030
712	CARIBOU	48	41810	82031	07555	00949	61103	
714	QUEBEC	50	22005	81020	06063	0093	69001	
718	MONT JOLI	47	22209	82031	03966	2094	69113	
727	BAGOTVILLE	53	81104	81002	02963	80907	69301	
728	SENNETERRE	57	92204	80040	05765	9 0	69315	
729	ST FELICIEN	60	81403	64027	02966	80907	69310	
730	SUDBURY	50	71105	81021	05654	6573	66000	
731	NORTH BAY	54	71402	80031	06858	75600	65105	
733	GORE BAY	51	51809	81021	03656	00985	69904	
734	SAULT MARIE	55	81106	40448	02057	66407	63808	7 0020
735	EARLTON	1	61405	64022	02959	2 67	69105	
738	WHITE RIVER	50	71401	40104	03052	763	69605	
739	PORQUIS JUNC	53	80000	81020	04458	6567	69106	
743	MARQUETTE	51	80403	06808	99351	861	69907	7 0210
745	DULUTH	49	83513	80808	00051	854	66603	7 0120
747	INT FALLS MI	50	80206	64616	02952	855	68300	7 0420
749	LAKEHEAD	42	80909	81022	76748	1577	69501	
753	FARGO	40	03210	56011	05451	00900	60310	
764	BISMARCK	31	63017	81030	10547	00906	60307	
767	WILLISTON	29	12710	81011	11945	00948	69312	
768	GLASGOW	25	43106	81021	14245	00939	67310	
772	HELENA	28	72510	83022	17352	0097	69403	
773	MISSOULA	30	33605	82012	18646	00930	66102	
775	GREAT FALLS	25	22713	85012	16946	00970	67308	
777	HAVRE MONT	26	32704	82021	16643	34700	69307	
779	KALISPELL	32	10204	84031	18035	15 00	6*103	
781	YAKIMA WASH	33	12707	84020	19040	00908	69603	
782	ELLENSBURG	32	10204	82020	20336	00940	69603	
783	LEWISTON	42	00000	82012	18352	00900	60502	
785	SPOKANE	30	01606	82021	18345	00900	60603	
791	N HEAD	47	33421	81030	21751	35400	67805	
793	SEATTLE	41	10607	81020	22044	00901	69602	
798	TATOOSH IS	45	32703	81030	23046	35500	69000	
799	VICTORIA PAT	43	03205	82020	22844	00900	60403	
810	ANTICOSTI PT	42	71417	81042	71417	81021	60648	7 0870
811	SEVEN ISLAND	33	30000	82021	06155	40950	69122	
813	NATASHQUAN	47	00000	81020	04148	00900	60316	
814	HARRINGTON	40	62212	81012	5143	60740	65300	
816	GOOSE	30	62723	82022	00846	5574	69453	
817	ASHUANIPI		00209	81020	09837	00900	60318	
820	LAKE MANUAN	46	50209	81022	06046	526	68324	
821	LAKE DORE	48	03601	64020	02253	00900	60305	
826	NITCHEQUON	24	40204	82021	09130	4094	69327	
828	KNOB LAKE	22	83214	82022	07829	855	67333	
831	KAPUSKASING	53	71802	80022	03454	60932	69002	
833	PAGWA	44	72703	81021	02852	30944	69103	
836	MOOSONEE	43	80000	82032	02654	50092	65414	
840	NAKINA	44	80000	81112	03149	20954	69401	
841	ARMSTRONG	43	80000	81022	03144	2563	69106	
842	SIOUX LKOUT	48	83607	81612	04350	8092	69409	7 0220
843	GRAHAM	47	83212	81026	02250	8097	69903	7 0020
848	TROUT LAKE	43	0000	81021	03745	30906	69320	
850	KENORA	47	72004	81012	03551	40971	69107	
852	WINNIPEG	37	32706	80011	80000	50901	69310	
855	DAUPHIN	40	82510	81022	04050	80906	69312	
856	GIMLI	41	20000	81020	03045	14730	69111	
857	WABOWDEN	41	60407	64612	97341	854	69308	7 0320
860	RIVERS	37	42712	81024	06148	40901	69306	
861	BROADVIEW	32	02710	81020	07547	00900	60408	
862	ESTEVAN	38	02712	81020	12144	00900	60314	
863	REGINA SASK	31	32710	81030	09243	20931	67307	
865	DAFOE	36	82517	81021	04245	155 7	69000	
866	SASKATOON	34	83223	81022	07147	25526	67412	
867	THE PAS	41	82711	81022	98845	13656	67411	
868	HUDSON BAY	43	72004	81027	02044	756	67306	7 0220
869	PRINCE ALBRT	41	52916	81020	02448	557	69312	7 0050
870	SWIFT CURRNT	27	02717	81020	12341	00900	60409	
872	MEDICINE HAT	26	13216	82011	15144	10930	69311	
873	CORONATION	31	02907	81030	13543	00900	60107	
874	LETHBRIDGE	27	62411	85021	17341	60906	69307	
875	COWLEY	29	80000	83030	18338	80907	69304	
876	N BATTLEFORD	39	62724	81032	07245	65600	67216	
877	CALGARY	22	03403	83020	17738	00900	60004	
878	PENHOLD	29	02710	81020	16936	00900	60106	
879	EDMONTON	34	72919	81018	12246	75670	69106	7 0030
880	KIMBERLEY	31	00000	83020	20433	00900	60305	
883	OLD GLORY MT	29	03210	85012	17830	00900	60800	
884	CRESCENT VAL	32	00000	81020	21332	00900	60308	
885	CARMI	30	03606	81020	22234	00900	60501	
886	PRINCETON	29	00000	81020	23331	00900	60304	
887	KAMLOOPS	32	00000	82000	20841	00900	60308	
888	JASPER	31	32702	80012	21233	35600	66303	
889	PENTICTON	33	10000	81020	21238	10901	69402	
891	LYTTON	40	01802	81020	22546	00900	60308	
892	VANCOUVER	40	10203	80020	22942	10901	69403	
893	COMOX	39	32905	82020	22340	30901	69602	
894	ESTEVAN PT	41	13506	80021	24242	12500	69300	
895	BULL HARBOR	42	62704	80032	33652	6563	66806	7 010*
896	PRINCE GEORG	29	01806	83020	22931	00900	64034	
898	PRINCE RUPER	41	81409	81022	22843	855	66301	7 0320
901	FT MCKENZIE	27	83210	64767	10230	864	69330	7 0039
909	UP FROBISHER	33	70117	81018	16339	6574	69005	7 0038
912	GILLAM	39	71804	81024	99541	754	69324	
920	ISLAND FALLS	40	82510	81606	98442	865	69310	7 0430
921	BROCHET	26	80402	80717	01329	864	69309	7 0980
923	ENNADAI LAKE		80430	04717	08523	865	69305	7 0484
924	RESOLUTE	20	83294	80717	22922	855	69308	7 0038
925	CAMBRIDGE	17	80207	81022	25617	862	69317	
928	ROCKY MT HSE	24	02505	83020	16734	00900	60105	
930	WHITECOURT	30	22909	81012	14042	20870	69304	
932	MCMURRAY	34	82916	80616	05337	864	66506	7 0180
933	KEG RIVER	32	83416	81032	12941	85600	67320	
934	FT SMITH	28	83605	80707	05629	6732	69313	7 0589
935	HAY RIVER	30	83622	04737	13131	863	69309	7 3073
936	YELLOW KNIFE	29	80216	06717	15029	874	69409	7 1071
937	PORT RADIUM	30	61406	82022	20836	60904	69318	
938	COPPERMINE	25	80909	80777	23925	863	69306	7 0094
939	BEATTON RIV	38	62705	81016	16839	35521	67103	7 0520
940	GRANDE PRAIR	32	72716	81022	16644	70830	69405	
942	FAIRVIEW	39	62708	81011	14941	65600	67308	
943	FT ST JOHN	39	72705	81016	17342	25500	69400	0130
945	FORT NELSON	41	73205	81802	15845	757	67411	0010
946	FT SIMPSON	35	83410	81022	17737	8095	69313	
947	SMITH RIVER	33	80000	82402	18434	50917	69310	
950	SMITHERS	28	30000	81030	23132	30830	69304	
958	DEASE LAKE	27	60000	82022	21132	66	65700	
964	WHITEHORSE	27	22201	82012	19232	25703	69312	
965	MAYO	33	80000	82032	16733	60858	63311	
966	DAWSON	36	60000	82036	16138	6093	69311	7 0060
968	AKLAVIK	23	83606	81022	23825	855	69312	7 0020
969	SNAG	39	83202	82617	16840	4551	69404	7 0220
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	32	80204	82032	18332	40947	69307	
043	NORMAN WELLS	29	21102	82031	22336	20901	69403	
045	TESLIN	25	20000	82020	20730	20901	69311	
063	RESOLUTION	28	80217	04717	11429	863	69313	7 0370
064	PROVIDENCE	30	83611	04687	17633	8 2	69314	7 0550
069	WAGNER	39	72713	81026	11144	764	66802	7 0140
073	FT RELIANCE		80413	16717	13129	86400	69307	7 0872
075	EMBARRS PORT	31	83210	81717	05931	854	69406	7 0380
098	IND HSE LAKE	23	83216	81037	06528	374	69337	7 0578
101	SANDSPIT	41	80000	81022	22043	857	69902	
103	QUESNEL	33	70000	81022	22535	70930	65403	
105	SPRING ISLE	44	80902	81022	24146	74608	69903	
107	CAPE STJAMES	42	81609	81022	22944	6452	69907	
108	ABBOTSFORD	38	00000	82020	22738	00900	60501	
109	PORT HARDY	43	71802	81022	24544	75600	69806	
110	ALERT BAY	44	60000	81022	23146	856	66300	
111	DOG CREEK	36	30000	82021	22340	00901	69302	
112	ASHCROFT	32	00000	81020	21841	00900	60305	
113	PACHENA PT	38	13604	81020	23638	16500	69000	
114	HOPE	39	00000	16100	23739	00900	60404	
122	BANFF	29	42209	81021	19936	47700	67300	
138	YORKTON	39	12509	81020	05345	15540	66308	
146	NEEPAWA	40	12714	81021	05448	10901	60408	
181	CAPE HARRISN	40	82904	81806	93640	1641	61720	7 0820
200	VICTORIA B C	43	22704	82030	22645	20901	69400	
201	PORT ANGELES	43	12409	81020	22746	15751	69602	
372	MONTREAL CTY	55	02914	82020	06566	00900	60103	
390	PENNFLD RDGE	47	70000	81028	08551	764	60002	7 0050
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	56	00903	81000	07872	00900	60303	
113	ALTAR	40	00903	82000	04767	00900	60805	
118	PILARES	40	00000	82020	07558	00900	60302	
122	N CASSGRANDS	40	00000	72020	11562	00900	60302	
130	VILLA AHUMDA	26	40000	82020	08156	00700	60403	
151	ISLA GUADLUP	58	83221	30220	11961	85300	6*710	
160	HERMOSILLO	53	00000	82020	06475	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	26	00000	86020	09544	00900	60408	
225	CHIHUAHUA	03	00000	82022	04219	00900	60302	
243	PIEDRAS NGRS	18	00000	45020	08320	00900	6*306	
255	GUAYMAS	71	11402	60060	07975	16 00	63010	
280	ESMERALDA	37	03204	83020	06858	00900	60300	
342	MONCLOVA	61	00000	80020	07571	00900	60706	
382	TORREON	10	02704	50000	07820	00900	60300	
393	MONTERREY	15	02502	86000	06121	00900	60308	
405	LA PAZ	13	32204	10020	11616	00 03	65802	
423	DURANGO	06	00000	45000	16	00900	6*104	
458	MAZATLAN	20	70921	60051	10724	75 00	65300	
491	C VICTORIA	18	20000	81030	09120	00930	69306	
499	SOTO MARINA	66	40000	24021	08866	46500	60300	7 0500
525	ZACATECAS	58	00000	60000	06413	00900	60300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
548	ZAMPZEOAS	20	10000	60061	09222	00940	69***	7 9997
556	TEPRICO	12	01802	50000	13	00900		
575	LEON	05	00000	80000	15	00900	60104	
593	PROGRESO	24	60000	82031	05727	00920	64114	
611	GUADALAJARA	09	00000	25000	07516	00900	60404	
625	QUERETARO	10	00000	80021	15	00901	60319	
634	TULANCINGO	09	10000	50032	11	15800	61102	
644	MERIDA	24	70000	50011	11223	75 00	63302	
647	VALLADOLID		200	50011	26	00902	6*156	
648	COZUMEL		61412	81032	06428	83 00	63440	7 9000
654	MANZANILLO	21	80000	80020	10925	85 00	63404	
658	COLIMA	16	10000	85020	19	05 01	69404	
665	MORELIA	10	00000	84020	11915	00900	60310	
675	TOLUCA	05	02701	82000	10	00900	60303	
679	TACUBAYA	08	00000	15490	09113	00 00	60602	
692	VERACRUZ	24	60000	12064	08426	00 76	65302	7 9992
695	CAMPECHE	25	71604	10026	07729	00910	63***	7 9999
741	COATZACALCOS	26	804	60032	10726	75 04	68562	7 9991
749	C DEL CARMER	22	00001	6405	07024	00900	60105	
750	CHETUMAL	26	60402	50012	07528	22 00	61102	
775	OAXACA	13	12702	82031	08116	11 00	63314	
805	ACAPULCO	22	00000	82000	11925	02 40	60300	
833	SALINA CRUZ	1	10000	8 010	08726	11 00	64300	
855	POCHUTIA	20	00000	40000	09523	00900	60614	
903	TAPACHULA	20	73602	82020	08423	22 70	65***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	60	22509	81011	17371	11520	69307	
061	WEST END	76	41810	81031	13980	24560	64210	
069	HOPE TOWN	68	21710	81031	15981	22530	63219	
070	ALICE TOWN	79	31304	81011	12983	34500	63305	
074	OAKES FIELD	75	71411	98022	15381	78432		
085	MANGROVE CAY	73	91606	80172	15679	59460		
088	RIDING ROCK	77	51305	80021	16680	21501	67314	
092	GEORGE TOWN	77	81807	80612	15981	88500	69324	
095	CLARENCE TWN	77	51309	81032	15680	57500	69320	
101	DUNCANTOWN	78	41309	81012	15983	32502	63417	
109	ABRAHAM BAY	77	71213	81032	15985	32508	62312	
119	TURKS ISLAND	77	21412	80011	17181	21501	67317	
121	MATTHEW TOWN	78	21110	81011	14683	21500	69310	
244	CIENFUEGOS	75	31802	80011	13977	22502	69407	7 999*
255	CAMAGUEY CAM	70	40904	80011	14279	00902	69318	
264	SANTIAGO ORE	75	30000	64051	15682	11549	64105	
265	ANTILLA ORE	75	10904	81022	14582	00901	69319	7 018*
268	BARACOA ORIA		10000	81021	15279	12500	62303	
310	CABO SAN ANT	76	81422	81022	09380	11507	66200	
317	PASO REAL SD	74	70704	72102	11175	28506	65206	
321	CALETA PINES	78	61616	81031	10982	42505	69330	
325	HAVANA C B	74	21610	48401	12277	00905	69406	
340	CAYO GUAN SC	75	61410	82036	12781	28635	64414	7 06**
353	CAYO PAREDON	77	61605	81031	13381	14547	69316	
355	CAMAGUEY CAM	65	61104	81151	14275	28603	69310	
360	CAPE CRUZ OR	76	10908	81001	14184	12641	69320	
367	GUANTANAMO	74	23403	81021	15178	11620	69318	
369	PUNTA MAISI	77	10904	82030	14682	11500	69414	
387	NEGRIL POINT	72	11302	82020	13181	11600		
388	MONTEGO BAY	68	10000	81010	13079	12600	693**	
397	KINGSTON PF	73	11117	81021	14283	12588	69421	
399	MORANT POINT	76	61318	82030	14082	61600		
439	P P BOWEN FD	70	00905	81000	15262			
457	PUERTO PLATA	74	20000	81011	14982	21500	62107	
485	CIUDAD ARPT	73	33612	81031	18079	31600	61304	
486	CIUDAD	74	20201	82011	16978	00908	66320	
501	SWAN ISLAND	78	81313	81081	09882	21507	69108	
514	RAMEY AFB PR	71	10904	81020	17382	11500	63317	
521	SANTA ISABEL	75	21111	82021	16384	22500	63110	
526	SAN JUAN PR	75	21513	81021	17384	22560	62114	
543	C AMALE ST T	75	50912	81018	17680	22546	69414	7 2830
547	KINGSHELL	75	51111	81258	17377	11443	69417	7 2120
641	GUATEMALA	16	90000	02434	16	9 0	6*408	
663	SAN SAL ARPT	19	43602	80054	09320	00920	60303	
702	TELA	74	71401	72050	08179	26488	61420	
714	TEGUCGAL APT	63	81404	80152	11266	65408	69410	7 100*
725	CAPE GRACIAS	78	51106	24161	09483	38566	69416	
730	PURT CABEZAS	80	41602	81011	11587	21406	62214	
741	MANAGUA	25	80000	80035	12226	78610	69312	7 012*
745	BLUEFIELDS	75	30000	81010	11982	22710	67410	
760	PUNTAREN AS	25	80000	81032	10626	24507	60406	7 019*
763	SAN JOSE APT	17	80910	80044	11819	15546	62300	
767	LIMON		33602	81011	03325	25501	60304	
783	COLON C Z	77	82003	81032	09181	12508	69312	
806	ALBROOK FLD	74	63302	81031	09580	00911	69312	
857	BASSETERRE		30908	82021	17683	21645	62315	
862	COOLIDGE ANT	72	20910	81020	18581	22500	62318	7 0490
873	ORANJESTAD	73	20907	80012	16682	21600	63117	
890	BAIE MAHAULT	75	30916	81021	17882	32500		
894	GUSTAVIA	73	4	81021	18182	42503		
897	RAIZET AIRDM	23	71108	81011	18028	72500		7 0047
907	ROSEAU	74	70901	80258	17381	785	63314	7 1110
926	ST FR MARTNQ	23	40916	80151	16927	42460		7 0002
946	CASTRIES		41111	80811	16378	43500	62417	7 0910
949	BEANE FIELD	77	60912	81031	15282	42560	62318	
953	BRIDGETOWN		10908	83012	16688	11700	62114	
956	PEARLS ARFLD	77	31114	81051	15585	32400	62208	
967	CHG BAY TRIN	71	10301	80051	15583	12500	62117	
970	PORT SPAIN	76	10709	81258	15579	12500	69214	7 951*
988	HATO FIEL D	73	70918	81032	12582	78400	63420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	20000	81021	08829	11501		
028	SOLEDAD	77	80000	80022	09182	35407	69310	
044	COROZAI	23	30000	82021	07427	25540		
062	TURBO	24	80402	70219	09524	67420	68***	7 99**
063	MONTERIA	23	80000	81022	11631	75601		
070	SAN MARCQS	25	80000	80031	07126	864	64***	
088	PATO	24	60000	80012	08125	26230		
089	OTU	22	71101	8103	08022	15404	69***	
091	BARAN SN APT	21	30000	82012	12024	21502		
093	BUCAR SN APT	21	20000	82011	07122	12501		
097	CUCUTA APT	18	61630	89031	09028	55701	64***	
110	MADELLIN	17	80000	75104	07218	41607		
114	AMALFI	17	60000	81021	07218	00905		
144	QUIBDO APT	23	80000	2517	10721	6222	69***	
203	TULUA	16	81106	83022	09320	55531		
210	PEREIRA	17	70904	82022	09820	55510	62***	
211	ARMENIA	17	70000	8302	10518	75600		
222	TECHO	09	20204	82021	07812	25500	69***	
259	CALIPUERTO	18	80000	8302	10419	54707	60308	
308	POPAYAN APT	14	90000	05434	08917	9 1		
336	TUMACO	23	81410	80162	09024	0092		
341	DOS RIOS	18	50000	83012	09021	00905		
361	MITU VAUPES	22	90000	0641	125	90		7 11**
370	IPIALES	07	81110	81022	10509	855	62***	
401	MARACAY	21	50402	98012	13028	25614	61320	7 14**
403	MAIQUETIA	23	22702	98012	13526	11730	60321	
404	MATURIN	22	50000	98032	14725	545	61316	7 03**
405	CIUDAD BOLVR	25	20910	98011	13426	00901	60117	7 97**
406	MERIDA	14	50402	98012	37215	3455	61425	7 15**
407	CORO	25	31110	99030	12927	22530	60118	
408	BARQUISIMETO	21	81406	98025	44621	87321	61427	7 01**
409	SAN FERNANDO	24	80903	98212	10325	4752	62320	
410	SAN ANTONIO	19	31808	98001	09627	21510	60413	
411	SANTA ELENA	19	70000	98501	19220	4157	60419	7 96**
412	GUIRIA	24	60405	98031	15926	48514	60310	
413	TUMEREMO	23	60902	98030	15525	41301	60309	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60902	81032	153	62500	69114	7 99**
201	PARAMARIBO	73	60910	80054	15077	65400	62318	
405	CAYENNE ROCH	23	80000	05818	14234	794	62401	7 1801
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	59	00906	81020	21469	00900	69003	
115	IWO JIMA AFD	71	00904	81000	14875	00900	60308	
131	MARCUS ISLE	72	11115	82001	18279	11500	69305	7 91**
165	LIHUE	66	50711	81028	18074	52500	62910	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	70705	81028	17372	78800	61912	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	33404	8103	16667	32600	68915	
218	NOR FLD GUAM	75	80912	80022	12779	62407	62314	7 07**
232	SAIPAN	78	30906	80011	12080	22470	69312	7 04**
245	WAKE ISLAND	71	10918	81021	16380	12500	62103	
250	ENIWETOK	74	40718	80021	12981	21501	69112	
275	JOHNSON ISLE	72	40912	80012	15678	22505	69000	
285	HILO T H	62	32203	82021	17666	38500	62917	7 01**
334	TRUK	75	60904	80012	10881	22528	61317	
348	PONAPE	74	80000	40616	12474	5742	69214	
366	KWAJALEIN	76	50712	80032	11580	24406	61110	
408	PELELIU ISLE	76	81202	80022	07978	35577	69312	7 02**
413	AYP	76	41208	80022	10083	22501	63416	
700	CANTON	76	41206	81031	10881	24700	69903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	80704	28170	06578	3952		7 06**
163	PADANG	74	80902	81132	07681	25528		
221	PALEMBANG	76	30703	80122	07879	09 75		7 11**
743	BATAVIA KEMA	76	20904	81021	08281	13532		
839	SEMARANG	73	41105	80131	09082	12601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	11802	81012	11181	11500	69318	
222	VIGAN	75	23406	82031	11385	25500	69114	
223	LAOAG	75	33607	82022	11283	14501	69322	
232	APARRI	77	23209	82034	11282	25600	69324	
233	TUGUEGARAO	73	33403	82012	10183	35600	69320	
324	IBA	77	60201	80032	11083	34570	69218	
325	LINGAYEN	74	33410	80139	11085	29503	69320	
327	CLARK FIELD	72	62401	81012	09983	21608	69224	
328	BAGUIO	62	63003	64176	10163	29403	69314	
336	CASIGURAN	77	40000	48131	09778	20818	65120	
428	SANGLEY PNT	77	81409	81022	10077	3251	69118	
429	MANILA APT	75	51105	82012	10683	22522	69328	
433	LUCENA	73	63602	82020	11680	11518	62418	
437	AURORA	72	30402	81131	11181	28601	61324	
439	DAET	75	20000	82011	12081	12501	69322	
444	LEGASPI	76	60404	81031	11380	32506	62320	
536	ROMBLON	74	21402	81131	10980	12401	64110	
538	CAPIZ	72	10000	81020	10582	12500	62410	
548	CATBALOGAN	70	20000	81010	10880	11601	69322	
550	TACLOBAN	75	21407	81020	10882	21501	69418	
618	PRTO PRINCES	76	60904	80132	09981	63503	62318	
637	LLOILO	69	60406	81031	10285	22564	61320	
642	DUMAGUETE	73	20000	80020	09284	23601	60316	
645	CEBU	72	20000	81020	10980	11501	69322	
653	SURIGAO	77	61404	82022	11379	22501	69322	
748	CAGAYAN	71	51803	72022	09781	35501	69422	
754	DAVAO	75	80000	82029	11177	6552	62310	
836	ZAMBOANGO	76	22701	81012	08979	25600	69324	
	May 27 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	00	81910	97022	25501	863	60702	
005	ISFJORD	53	82002	84022	28851	852	60801	
009	ANDENES	01	30417	84012	23204	32600	60205	
028	BJORNOYA	56	80607	98022	29655	853	60204	
030	TROMSO	50	70713	83152	23603	79500	60305	
056	INGOY	56	70209	84022	25102	835	60214	
062	HOPEN	56	80000	98022	29755	853	60205	
098	VARDO	55	60309	83158	21301	49532	60306	
106	ROST	03	20220	84020	22206	11502	60206	
115	MYKEN	02	20509	85020	21307	216 0	60300	
212	ONA	06	00618	86020	18707	00900	60300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
262	NORDOYAN	04	30312	84012	21207	21840	60903	
271	VAERNES	50	70000	85022	20108	6857	60705	
316	BERGEN FRED	05	73002	83051	13316	12642	64907	
361	FANARAKEN	52	11802	99020	86901	11000	61502	
369	VOLLEN I S	05	42305	98052	13415	49600	60810	
384	GARDERMOEN	05	41806	82031	14017	41600	6*807	
415	SOLA	02	52109	84031	11817	81646	60810	
445	DELN I TELMK	03	31109	81020	12718	00804	60712	
482	FERDER	07	20000	81020	14415	12601	60812	
488	FORNEBU	09	31803	83030	14418	21601	6*707	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	53609	99022	21600	25500	6*905	
053	MALMBERGET	58	60209	99022	21901	65500	60303	
056	STENSELE	57	80502	99022	18506	6741	61101	
057	LULEA KALLAX	55	73612	83021	18707	755	60200	
062	OSTRSND FRSN	52	83406	99021	18706	855	6*304	
066	SUNDSVALL	03	80908	81026	19205	6552	60315	
067	SARNA	02	73402	99022	15111	75500	6*808	
069	SODERHAMN	06	70509	98022	16907	6544	6*300	
071	ROMMEHED	06	40909	98051	15614	33562	60802	
073	KARLSTAD	01	32308	85021	15815	00902	60782	
074	OREBRO	01	40205	86031	15817	21604	60804	
075	VASTERAS	02	62002	83012	16715	37300	60806	
076	UPPSALA ARNA	04	72209	98011	16515	11540	60812	
077	STOCKHOLM	53	62214	83012	17715	35741	60801	
079	SATENAS	01	50709	99020	14517	00906	60715	
080	KARLSBORG	02	40507	99021	16111	00901	60808	
081	NORRKOPING K	00	21411	84010	16416	00901	61906	
084	GOTEBORG	54	70909	83022	12718	00906	60818	
085	ASPERED	55	60909	99021	13614	00906	60714	
087	JONKOPING	02	73209	99032	15011	00947	60615	
090	VISBY	03	33205	83030	17814	00906	64901	
092	HALMSTAD M	00	71312	82032	12616	00977	64610	
095	KALMAR	08	60909	83031	16814	00906	6*909	
097	MALMO BULLT	04	81223	82022	11114	00977	60705	
117	NORDMALING		8108	98256	18806	894	61103	
155	HAGSHULT	55	61114	99032	12616	00905	60815	
166	BREDAKRA	03	61612	99011	14714	00907	6*706	
807	IVALO	57	80207	82022	19403	854	60303	
836	SODANKYLA	56	73611	98027	18204	735	60303	
897	KAJAANI	02	52713	98258	14806	58500	60504	
911	VAASA	02	80210	55636	17704	6732	60303	
917	RISSALA	01	71809	98031	15011	59422	60805	
929	JOENSUU	50	31814	98031	15812	32600	60808	
935	LUONETJARVI	02	72306	82022	15508	78500	60804	
942	NIINISALO	03	82506	97022	15312	887	60812	
970	MARIANHAMINA	01	62314	81021	16910	11650	60901	
972	TURKU	51	42312	82030	17812	18645	64904	
974	HELSINKI MAL	53	72312	82031	18111	78680	60804	
976	RANKKI	02	22314	98020	17911	25508	60804	
982	RUSSARO	03	52310	98011	16809	25574	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	37	80630	80022	16245	854	60803	
026	STORNOWAY	40	80630	80022	14747	654	60300	
066	KINLOSS	40	80621	64205	13146	854	6*806	
075	WICK	40	80519	81022	14947	564	60803	
091	ABERDEEN	43	70315	80022	10748	6543	60808	
100	TIREE	41	60318	82022	08750	18772	60711	
130	WEST FREUGH	03	80530	80636	02545	854	60716	
135	PRESTWICK	37	80429	80216	04349	354	60820	
171	LEUCHARS	42	80625	40612	07648	3637	61509	
185	ST ABBS HEAD	44	80530	08656	06444	854	6*705	
204	ISLE OF MAN	44	80527	64636	98246	5647	60713	
262	TYNEMOUTH	46	80521	08616	00747	864	6*812	
302	VALLEY	45	83620	32616	96747	673	6*713	
396	SPURN HEAD	51	81812	64024	98753	864	61244	
497	GORLESTON	48	61824	48021	00154	52602	6*225	
534	BIRMINGHAM E	48	81508	28616	95449	3542	60709	
601	ST ANNS HEAD	45	83516	44636	97647	874	6*813	
628	BRISTOL FLTN	49	82112	24616	95450	3722	60704	
772	LONDON	48	81916	80026	98553	753	60215	
795	LYMPNE	47	62017	81012	00653	5247	60204	
804	SCILLY	51	82813	40626	00653	854	6*811	
827	MOUNT BATTEN	48	72706	40616	98750	542	64608	
874	TANGMERE	49	82121	80216	99351	7632	60203	
917	ALDERGROVE	42	80222	64606	03947	2552	60717	
952	ROCHES POINT	46	80110	80616	02950	5742	61902	
953	VALENTIA	48	70312	64022	04956	58400	61604	
955	MIDLETON	46	83610	72616	02650	4652	61906	
962	SHANNON	41	80116	81615	05151	556	64602	
969	DUBLIN	43	80225	32616	01445	464	60712	
973	BLACKSOD PT	47	70209	81032	07453	78500	64003	
980	MALIN HEAD	39	80310	81606	08049	5672	60604	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	70000	70022	22309	76330	60801	
013	STYKKISHOLMR	09	70902	80022	21711	76500	60803	
018	KEFLAVIK	06	81214	81602	21308	855	60803	
030	REYKJAVIK	05	71418	81022	22010	75500	64906	
048	VESTMANNYJAR	06	81130	49152	22508	854	64000	
063	AKUREYRI	05	63203	10424	22906	651	60300	
077	RAUFARHOFN	07	01405	89010	21712	00900	60300	
082	HOLAR	05	70000	81022	24610	85500	60801	
097	DALATANGI	02	10000	83020	23607	15500	60804	
160	POLAR EXPED		21114	98020	04263	00902	60802	
202	THULE	28	82705	24024		8750	6*300	
210	UPERNAVIK	52	93404	01454	15452	9 0	6***3	
216	JACOBSHAVN	04	20913	99011	09112	00902	60714	
220	EGEDESMINDE	04	01311	99001	09205	00901	60808	
230	HOLSTEINSBRG	02	03402	99001	06805	00900	60810	
240	SUKKERTOPPEN	06	08906	84000	05010	00900	60807	
250	GODTHAAB	02	30505	82021	03712	00942	60800	
260	FREDERIKSHAB	13	80000	84022	99813	85500	6*808	
261	GRONNEDAL	32	81000	81022	00346	0097	69808	
270	NARSSARSUAQ	35	82704	82022	00043	0097	69807	
280	NARSSAK	03	82705	82022	00105	858	6*906	
281	SIMIUTAQ	33	71408	82022	00336	70720	69802	
320	DANMARKSHAVN	54	80000	53022	15852	863	60806	
330	DANSBORG	52	81705	97022	16852	861		
337	ELLA ISLAND	53	10000	82020	12104	00905	60713	
340	SCORESBYSUND	53	92704	4454	18053	9 0	6*706	
350	APUTITER	51	82704	93402	21200	1	60605	
360	ANGMAGSSALIK	06	80307	98616	14506	7652	60819	
380	CAPE ADELAER	02	80000	95656	03503	864	60819	
390	CHRISTIANSUN	00	80130	25717	00301	863	6*813	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	03	60709	98022	23407	854	6*802	
030	AALBORG	05	51126	81032	11114	00908	60711	
081	BLAAVAND	09	80913	81205	05611	875	6*804	
180	KOBENHAVN	05	81114	82022	11013	5572	64605	
199	OUEODDE	08	70824	81022	11711	00970	60881	
240	SCHIPHOL	09	71912	80022	03715	58570	6*406	
260	DE BILT	08	71910	70012	03715	78500	6*105	
400	COXYDE	09	72708	81025	02514	884	61401	
447	UCCLE	10	81810	96022	04114	7842	60300	
476	ST HUBERT	07	81608	81032	05111	725	61903	
670	ZURICH KLOTN	09	83004	80026	04214	3747	60302	
700	GENEVE COINT	10	80415	81026	03412	4842	60818	7 3409
750	GUTSCH	50	81705	10712	62200	871	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	82216	81022	14	825	6*1**	
015	LILLE	09	72014	80012	03315	4253	64900	
021	CHERBOURG	11	62512	70606	00712	6242	60300	
036	ROUEN	08	72512	75022	02515	78500	67902	
070	REIMS	08	72106	81032	03815	78502	60706	
110	BREST	09	72412	81012	01613	38400	6*806	
130	RENNES	08	62312	80802	02614	42402	61605	
139	ALENCON	07	61810	80038	01915	63502	60708	
149	ORLY	08	72219	81032	03015	52502	65509	
150	LE BOURGET	06	72510	81022	62516	785	60811	
180	NANCY	10	80000	70022	04215	4252	6*616	
190	STRASBOURG	12	81604	75256	05714	6542	60812	
207	LE TALUT	13	72514	80022	04115	59403	64603	
222	NANTES	09	72410	80028	03914	53402	60804	
240	TOURS	08	72108	80152	03715	53502	6*812	
265	AUZERRE	09	82903	75616	03313	1752	60811	
280	DIJON	11	80206	75616	02913	6251	60820	
299	BALE MULHOUS	11	81304	70636	05712	855	60812	
314	CHASSIRON	10	52210	60022	05715	49403	6*300	
435	LIMOGES	08	72004	81016	05313	62442	6*200	
460	CLERMONT	06	83206	35636	05408	2752	64408	
480	LYON	13	82704	40636	01813	5547	61517	
488	GRENOBLE EYB	12	80404	81216	03814	65 2	61620	
501	BISCAROSSE	10	52511	81808	07516	53500		
510	BORDEAUX	08	62716	81258	06315	69500	61501	
577	MONTELIMAR	13	81910	70299	03714	856	64210	
600	SOCOA	08	73226	81022	08314	75800	6*306	
610	PAU	09	62708	81016	08313	48400		
630	TOULOUSE BLA	12	82914	50816	07413	684	60205	
645	NIMES	11	82902	80036	04717	885	67413	
650	MARIGNANE	16	81814	02979	05416	894	61400	
690	NICE	16	82210	20022	06917	4732	6*206	
747	PERPIGNAN	09	73219	81028	04916	786	67211	
761	AJACCIO CAMP	17	82210	75022	09320	1857	6*402	
785	CAP CORSE	17	70906	80022	09520	75500	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	09	82710	97022	11014	895	60300	
023	SANTANDER	08	43608	96011	09714	28522	60301	
171	LERIDA	07	227 6	99021	05619	283	602*0	
180	BARCELONA	14	32707	97031	04721	32500	60911	
221	BARAJAS	05	52814	98021	95015	58600	60207	
285	VALENCIA	09	72914	97031	06623			
358	LA RABASA	02	52410	98031	08323	18575	61107	
390	TABLADA	07	52710	98031	15022	51600	60807	
420	GRANADA	08	.32709	97011	96719	14605	60300	
495	NORTH FRONT	53	62716	83022	12671	55841	64903	
503	CORVO	15	10000	99011	24119	12500	61001	
506	HORTA ACORES	16	50707	98021	23719	28500	60300	
509	LAGENS	14	83108	81022	24018	855	64001	
515	SANTA MARIA	14	70000	83031	23319	38500	60301	
521	FUNCHAL	16	63210	98031	18620	68500	60303	
536	PORTELA	11	62508	81022	13817	5853	61702	
545	PEDRAS RUBRS	12	62204	84022	12017	23530	60300	
549	COIMBRA	10	72705	97022	12418	78540	60300	
554	FARO	14	22006	97011	14119	12603	60300	
575	BRAGANCA	06	52316	80022	09112	52500	64904	
589	PRAIA	19	23618	98050	12725	00909	6*122	
594	SAL	20	10504	50052	14224	15500	6*209	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	71915	97022	03010	766	6*319	
004	P 11	09	81307	86506	05109	854	6*301	
005	ELBE 1	10	81806	96202	05510	865	6*303	
006	FEHMARNBELT	07	61123	97026	07410	855	6*801	
020	LIST SYLT	09	80716	97216	06610	874	61503	
029	HUSUM	09	80909	60026	05511	863	61504	
032	FLENS MERWIK	08	80916	50026	05511	874	60711	
035	SCHLESWIG	09	81110	97026	05711	6642	61607	
045	KIEL	09	81309	50026	06012	865	60704	
113	NORDERNEY	12	72504	80258	04814	5547	61005	
122	JEVER	11	81408	80605	04815	5567	60203	
129	BREMERHAVEN	12	82203	40212	05113			
131	CUXHAVEN	09	81405	06505	05311	862	64401	
147	HAMBRG FUHLS	11	81903	32022	04914	864	60704	
156	LUBECK	11	81002	81022	06014	855	60704	
203	EMDEN	09	82507	80032	04714	555	6*208	
224	BREMEN FLUGH	11	82507	64615	05015	1557	60203	
244	LUNEBURG	13	80000	40032	05217	564	60702	
249	BEUZENBURG	12	81101	97052	04916	5 52	906	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
253	DANNENBERG	12	80401	81022	05017	855	60704	
254	SALZWEDEL	12	80402	97052	04717	766	609	
279	NEUSTRELITZ	10	65906	97032	05 19	009 0	914	
291	ANGERMUNDE	09	60703	98026	06319	00930	618	
305	LINGEN	09	82003	82028	05015	735	60204	
316	BRAMSCHE	12	81703	81258	05014	5247	60202	
320	GUTERSLOH	10	81403	80806	05514	3847	60205	
325	SALZUFLEN	11	80000	60616	06012	4542	60212	
330	BUCKEBURG	12	82408	32636	06313	384	60207	
338	HANNOVER	12	80000	50616	05114	7762	60404	
348	BRAUNSCHWEIG	14	82906	12659	05014	2742	61200	
359	GARDELEGEN	12	80201	97032	04018	855	812	
361	MAGDEBURG	14	80201	96632	03818	2742	709	
384	TEMPELHOF	12	60706	80032	04920	00952	60713	
385	BERLIN SCHON	11	81406	98022	04720	68631	812	
393	LINDENBERG	12	71005	97030	05220	00936	715	
398	FRANKFURT OD	10	51104	97050	05619	55500	705	
406	BOCHOLT	08	82008	81022	04414	755	60204	
410	ESSEN MULHEM	08	72005	82012	04814	4557	61005	
419	ISERLOHN	07	82705	83026	05314	6552	60202	
438	KASSEL	12	82005	40616	06015	474	60208	
444	GOTTINGEN	12	82702	81618	04914	3542	60206	
448	KALTENEBER	11	82201	98609	06012	3747	4	
452	BRAUNLAGE	12	82503	97292	34613	784	60202	
453	BROCKEN	09	90209	90252	74909	9 0	705	
454	WERNIGERODE	14	82704	96612	04215	571	704	
466	HALLE	15	83602	9 612	03320	6542	609	
471	LEIPZIG	15	80702	96051	0252	585	715	
474	WITTENBERG	15	80904	98032	03521	585	818	
478	TORGAU	15	61101	96050	02621	52472	713	
486	DRESDEN WAHN	14	61	97052	03121	25671	712	
499	GORLITZ	14	60701	97050	04020	52601	80*	
501	AACHEN	08	82005	82032	04814	655	60203	
512	BONN	09	80000	82022	05617	6852	60200	
532	GIESSEN	10	72705	81016	05514	3247	60701	
539	SCHLUCHTERN	11	82002	60606	06013	7732	60200	
543	SCHENKGSFLD	11	82703	81618	05712			
544	WASSERKUPPE	08	92607	3456	99908	9 0	67902	
546	KALTENORDHEM	10	82202	98806	06112	894	302	
549	GROS INSELBG	08	92906	90619	00708	9 0	906	
555	ERFURT	12	82706	97514	07014	474	500	
628	GEISENHEIM	09	82204	81026	05115			
635	KLEINER FELD	08	82906	82026	13008	860	60702	
637	RHEIN MAIN	10	82706	81026	05814	4852	60704	
639	DARMSTADT	11	82706	81606	05513	653	67906	
655	WURZBURG	09	83209	81026	06013	3647	60200	
658	BAD KISINGEN	11	82908	81216	05616	2747	60200	
666	NEUSTADT	11	83008	81022	05116			
670	BAMBERG	11	82902	83022	04915	2257	60200	
681	BAYREUTH	11	82903	75212	05215	864	60805	
685	HOF	14	82405	20102	04315	864	60708	
688	WEIDEN	15	82708	50106	03318	864	60711	
692	SILBERHUTTE	14	71406	25104	08818	67441	60807	
727	KARLSRUHE	12	80000	80616	05913	6842	60804	
729	MANNHEIM	12	83603	81616	06714	7542	67908	
732	KONIGSTUHL	09	80000	25286	40310	5522	60804	
738	STUTTGART	08	83408	80606	05613	674	60805	
742	OHRINGEN	11	82902	80516	06013			
749	ELLWANGEN	10	83505	82026	05413			
761	WEISSSBAYERN	11	83002	81022	04216	865	60808	
763	NURNBERG	10	82908	81022	04615	485	60707	
768	NEUMARKT OPF	12	82709	80022	04215			
776	REGENSBURG	14	83403	60102	03616	7552	60709	
790	ZWIESEL	11	71605	60052	01723			
791	GROSSER FALK	07	71412	81052	59817	00942	60706	
836	STOTTEN	09	82709	25105	06010			
838	ULM	10	83605	81022	04915	6652	60711	
852	AUGSBURG	10	80510	83022	03916	854	60711	
860	INGOLSTADT	12	80502	82020	03717			
866	MUNCHEN RIEM	14	70206	80022	03017	6554	60820	
873	LANDSHUT	14	73605	81022	02519			
875	OBERTAUFKIRC	14	50702	50052	02120			
893	PASSAU RIES	14	72104	81022	02520	55675	60811	
947	MEMMINGEN	10	80205	83022	03614	857	60711	
961	ZUGSPITZE	01	61825	84254	03002	12 49	67400	
962	HOHNPEISNBRG	10	80604	81115	93714	855	60712	
963	GARMISCH PAR	13	70215	81022	00318	22842	67922	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	62703	81022	21	48668	60715	
003	WEISENKIRCHN	15	70903	95051	18	48610		
028	ST POLTEN	18	70905	30052	03723	0097	64712	
035	WIEN HOHE	14	61105	80102	05625	00973	60708	
120	INNSBRUCK	08	61226	82822	01722	52871	60703	
128	BRENNER	09	81824	80636	10	855	60300	
144	ZELL AM SEE	09	81416	80022	01920	22763	60809	
146	SONNBLICK	51	92537	1454	92851	9 0	60705	
150	SALZBURG	16	63603	82032	01122	22747	60818	
183	SEMMERING	08	52209	82021	81220	53 00	60200	
204	LIENZ	10	70912	82022	06122	52773	60815	
231	KLGNFT ANBHL	10	62116	82022	06725	15748	60816	
240	GRAZ	10	43008	81031	05627	00976	60810	
518	PRAHA RUZYN	14	70902	35052	03550	88400	715	
541	CESKE BUDEJO	17	81202	60021	02023	855	615	
648	HRAD KRALOVE	14	41808	81021	03022	11618	712	
722	BRNO	14	71806	81022	06423	00807	32	
776	GOTTWALDOV	13	61307	98012	05522	35638	807	
815	BRATIS DVORK	15	51104	81021	06427	15678	708	
903	ZVOLEN DUBY	11	71307	81022	09821	00940	401	
968	KOSICE	09	70000	82012	17	00971	702	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	02	51404	98011	13617	00908	813	
185	KETRZYN	00	60901	98030	15516	00902	813	
205	SZCZECIN	04	66408	98022	08318	0097	808	
250	TORUN	01	81110	98011	12318	0097	806	
295	BIALYSTOK	03	60905	98021	15716	11504	910	
330	POZNAN	05	50906	97011	08918	00970	810	
375	WARSZAW OKCE	06	71109	98030	13716	11548	911	
425	WROCLAW	13	60907	97030	6220	11508	815	
465	LODZ LUBLINK	06	75907	98012	11416	755	803	
560	KATOWICE	13	70407	96021	08717	00948	705	
695	PRZEMYSI	07	81105	97032	13615	2557	907	
772	MISKOLC		81801	80032	12018	00907		
812	SZOMBATHEL A	21	42204	82021	05025	00972	709	
822	GYOR	17	52208	82012	07128	00942	603	
839	BUDPST FRHGY		61807	82012	09226	22641		
840	BUDAPEST MET		61803	81022	09127	31642		
852	GALLYATETO		1804	98022	79414	00907		
860	SZOLNOK	22	71601	98022	09527	70837	808	
882	DEBRECEN		81806	81012	10725	00907		
890	NYIREGYHAZA	14	80704	81012	12222	0091	913	
920	KESZTHELY	11	31804	82011	07827	00903	603	
940	PECS	15	71803	81022	08328	00908	809	
960	BAJA	16	21809	98011	08420	00902	812	
980	SZEGED	20	71804	81022	09727	10942	905	
990	BEKESCSABA	17	71404	81031	10327	00907	806	
	BLOCK 13							
274	BEOGRAD	15	81404	82022	10232	00902	6080*	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	11	80000	81022	13320	0091	803	
040	C L MOLDOVA	13	72504	75216	37918	37560	208	
080	ORADEA MARE	18	71807	81032	10625	00907	802	
085	BISTRITA	11	70404	75012	128		700	
090	IASI	10	81801	81011	14723	00924	703	
150	BACAU	10	81402	82032	13123	2767	809	
200	ARAD	16	81 02	81021	11527	00906	813	
230	DEVA	12	60000	81033	11026	00970	820	
247	TIMISOARA A	16	66807	75022	11127	00970	815	
260	SIBIU	12	81404	81022	11526	22717	709	
280	VARFUL OMUL	05	92701	02471	52806	9 0	305	
300	BRASOV	14	80000	81022	58324	0092	809	
310	GALATI	16	66809	81031	1	00946	818	
346	R VALCEA	08	7 801	81021	14024	00970	807	
350	BUZAU	13	62204	80031	12627	00976	817	
360	SULINA	72	06812	81021		00900	909	
410	T SEVERIN	81	33201	81021	14326	009	807	
420	BUCURESTI B	14	32504	75030	14428	00915	816	
450	CRAIOVA	13	2200	81030	13528	00905	814	
480	CONSTANTA	15	26608	81011	26020	00905	808	
511	LOM	17	00401	98010	13725	00900	913	
521	TELICHE	14	10403	98020	13228	12700	808	
534	GORNA ORECHO	15	21805	98030	13329	21700	811	
552	VARNA	13	11408	98020	17122	11401	705	
614	SOFIA VRJDBN	15	10904	98020	13326	12700	808	
625	PLOVDIV	17	20703	98031	14924	29600	812	
626	KARLOVO	16	11803	98020	14624	12700	828	
627	UMROUK TCHAL	87	73405	97022	75910	75000	105	
641	IAMBOL	15	11805	99030	14916	11600	811	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO		80000	60635	08918	876	61108	
054	AOSTA	12	80000	55606	24713	55	60810	
060	TORINO	16	83603	20635	04017	8755		
080	MILANO	14	80806	50026	07318	856	60200	7 04**
098	TREVISO	19	80808	50022	8624	612	60705	
100	VENEZIA	20	80908	50022	08722	12471	61904	
120	GENOVA	15	81718	40055	08918	855	61902	
140	BOLOGNA	10	70905	81022	07822	65720	60*06	
160	LIVORNO	16	82218	50022	10018	6552	60300	
170	FIRENZE	14	71809	80022	0 426	00970	60811	
190	ANCONA	20	61607	81022	09122	45620	61901	
240	ROMA CIAMPNO	09	31816	81021	11025	00911	60701	
260	FOGGIA	12	82312	81022	09430	0091	64907	
290	NAPOLI	19	42710	40054	12425	00901	60300	
320	BRINDISI	12	82018	82022	11629	00907	60300	
330	TARANTO	16	81714	81022	11924	00907	60302	
400	USTICA	09	51705	83022	11925	64600	60801	
410	PALERMO	14	71204	6002	11424	00970	64903	
420	MESSINA	12	62214	70012	13222	34510	60201	
460	CATANIA	13	41007	81011	12425	70	64903	
470	PANTELLERIA	09	03508	80020	09926	00900	60802	
510	PORTO TORRES	17	82118	70022	09322	1251	67603	
560	CAGLIARI ELM	17	41814	35054	09720	00908	61604	
597	LUQA	58	31316	81021	12775	982	60710	
620	THESSALONIKI	10	62511	82031	15328	12602	60804	
648	LARISSA	16	51406	81031	30	11505	60602	
672	AGRINION	17	33207	97011	15532	23604	60708	
687	ARAXOS	16	31807	81021	14127	18603	60301	
689	PATRAI	20	62202	80021	14425	33504	60300	
711	TRIPOLIS	16	60806	83022	12126	42504		
716	ELLINIKON	18	52207	80031	14525	11602	61300	
734	METHONI	18	22205	80030	13723	13602	61001	
747	CHANIA	16	13008	81010	15722	12602	62001	
754	HIRAKLION	17	13405	80020	15425	11500	60300	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	14	10803	98011	14920	00910	61606	
026	SINOP	14	10403	81010	17918	11600	608*5	
030	SAMSUN	14	40205	98030	10838	1261	60804	
038	TRABZON	15	20406	81020	17719	21500	60300	
060	YESILKOY	12	01804	81000	15327	00900	60810	
112	CANAKKALE	16	20409	81021	15226	22500	64*08	
152	KUTAHYA	10	50000	81031	05025	44660	60809	
190	AFYON	07	40905	81021	02825	45600	64*11	
196	KAYSERI	13	30000	81031	11931	33500	60808	
270	IRFA	13	11603	82010	00733	11600	67710	
280	DIYARBAKIR	05	23603	82031	98929	11701	60808	
290	BODRUM	13	01311	91020	12232	00900	6070*	
300	ANTALYA	18	41608	81031	11427	22562	67905	
340	MERSIN	14	22305	81010	11031	22700	60819	
350	ADANA	06	13403	81021	09735	15601	60813	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	PAPHOS	86	12908	83020	11279	11600	61905	
602	MORPHOU	70	13216	83020	10977	11500	61610	
606	NICOSIA	40	10510	84020	09391	11700	61614	
617	CAPE ANDREAS	57	13408	84020	10183	00903	64907	
	USSR ZONE 1							
055	PAZ NAVOLOK	02	71106	98162	16206	78300	704	
060	UNSKII MAIAK	02	83206	97808	17903	895	201	
068	PYARHU	50	22602	98020	19112	22500	911	
125	KOTLAS	53	41102	98020	19209	31700	808	
127	VERKHNIAIA	57	62201	98022	19908	61500	808	
163	KINGISEPP		73204	97022	19118	6555		
169	PSKOV	01	23603	97020	17613	21600	707	
191	VYBORG	02	53205	97012	18309	58500	805	
802	MURMANSK	50	83608	96869	19201	834	305	
816	PIALITSA	02	72004	97012	17003	34762	701	
817	GRIDINO	01	61107	98038	16406	29406	200	
819	KHOSEDA KARD	56	83405	98268	22200	835	210	
820	MEZEN	57	81602	98022	18708	21607	905	
823	ONEGA	51	92502	97808	18208	69501	706	
834	NARIAN MAR	57	70402	98028	11004	8500	40*	
835	UKHTA	02	80000	942	0 8	68	304	
837	SEGEZHA	51	72204	977			612	
838	MEDVEZHIA GO	51	71103	98022	15908	68401	807	
839	PUDOZH	53	70703	98151	17610	52406	602	
840	PETROZAVODSK		80904	97022	1			
843	SVIRITSA	00	23205	97020	19110	21600	801	
844	VYTEGRA	50	62905	97022	18313	33402	806	
845	LENINGRAD OB	56	32705	98030	18613	39400	805	
847	LIUBAN	51	60402	98022	18312	65400	703	
848	BELOZERSK	03	73404	98022	18409	3543	300	
856	KHVOINAI		80202	97808	10021	83		
865	KSINAS	52	81606	98022	20205	895	200	
866	SURA	56	81103	98028	19607	8844	701	
867	PINEGA	51	71803	97262	19506	73500	601	
868	EMTSA	57	72501	98031	18210	72500	300	
869	SHENKURSK	56	81601	97022	19210	75507	808	
872	OPARINO	51	70000	98022	17811	00960	809	
876	TOTMA	52	35404	98020	12512	00901	711	
877	NIKOLSK	52	63403	97012	16713	52502	717	
879	UST SHUGOR	59	80403	98022	21905	855	807	
881	TROITSKO PEC	55	70002	98022	21207	30640	811	
883	UST KULOM	58	71102	98022	21008	1602	801	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	05	73203	97026	17409	6543	3*	
211	SHAULIAI	51	20903	97020	18314	21602	806	
318	KIROV	52	70406	98022	16013	34705	816	
328	KIRSA	58	70703	97022	17512	6161	812	
334	GRODNO	02	51104	97022	17215	11602	811	
340	BELOSTOK	01	52707	97031	17713	00901	804	
351	BREST LTOVSK	01	40905	97021	17415	00903	805	
358	LEPEL	05	73205	96016	17409	55450	40	
377	PINSK	01	60000	97012	16413	68501	802	
420	GOMEL	09	80404	97259	15310	894	407	
841	OREL	05	83605	97022	14310	884	306	
842	STARYI OSKOL	06	82906	97022	13212	885	304	
860	KHOLM	04	82702	98032	17312	895	203	
861	IDRITSA	05	83603	97022	18508	894	209	
864	ROSTOV	01	70402	99022	14914	53741	801	
889	SMOLENSK	03	82203	98032	16111	73607	221	
890	BELYI	00	70401	97022	15013	73400	403	
891	VIALMA	04	80702	97022	14614	75601	301	
892	ROSLAVL	04	82701	98812	15111	836	203	
893	ZHITKOVICHI	03	63205	97012	27112	65400	203	
894	ORDZHONIKID	02	70203	98022	14213	78500	305	
896	ZLYNKA	05	73203	97028	16512	78400	305	
898	VYSHNII VOLO	51	63601	98021	16514	6260	301	
899	BUI	54	71603	98022	16414	31606	***	
901	KOSTROMA	50	70404	98032	15443	4536	805	
903	IVANOVO	80	70405	97022	14514	85030		
904	MOZHAISK	50	70902	98022	1451	79500	306	
906	KOZMODEMBNSK	05	85408	98612	11513	7747	807	
907	GORKII	04	80406	97616	13411	6742	2*	
908	VLIDIRIR		80207	97022	1302			
909	MOSCOW OBS	51	70204	98022	14114	45607	2*1	
911	KALUGA	01	70204	97022	13813	78600	35*	
913	ELATMA	05	8207	97616	11109	8052	301	
915	PAVELETS	06	83604	97022	12108	854	310	
916	LUKOIANOV	07	85208	96616	08109	8752	806	
918	SHAKHUNIA	50	80903	98022	13714	21307	709	
921	CHKALOV	06	85217	97022	10915	0097	818	
922	BUZULUK	08	81104	98616	08915	8072	815	
923	ALATYR	08	80905	97616	07215	8752	816	
924	ELABUGA	03	61405	97011	12116	22630	714	
925	KAZAN	04	85909	98022	09715	6967	816	
926	BEZVODOVKA		81103	88616	05518	62 08		
927	ULIANOVSK	08	82004	97818	07312	835	808	
929	PENZA	07	83203	97026	05009	8732	813	
931	KUIBYSHEV	00	82005	97632	08110	8742	801	
932	ZEMETCHINO	07	83604	97022	08210	894	803	
933	MICHURINSK	07	73305	97021	09311	78530	300	
934	ELETS	07	8 406	97028	32110	835	308	
935	KURSK	07	73204	97026	14011	79300	306	
936	VWRWNEZH	07	62705	98028	10913	63600	309	
937	ZYRZNEZQA	03	72705	98021	09414	52560	702	
938	VALUIKI	05	82905	96808	14111	894	308	
939	BOGUCHAR	04	77707	97032	12614	47663	209	
940	BALASHEV	02	77912	97012	07914	53540	805	
941	SARATOV		82705	97809	07703			
945	PUGACHEV	07	32205	98026	06313	32500	805	
949	ADAMOVKA	01	80705	98036	12915	0097	813	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	04	80901	97022	15816	31602	907	
592	SARNY	02	33601	98011	17513	21401	300	
594	OVRUCH	04	77907	98022	15612	68560	801	
639	STANISLAVOV	05	81402	98216	15715	2567	300	
651	TERNOPOL	06	71803	98022	15816	75600	706	
666	BELTSY	07	71605	97032	14222	21732	817	
672	KISHINEV	08	77007	97022	14323	31605	818	
676	BOLGRAD	10	26807	97030	15024	11540	824	
689	KREMENCHUG	06	53205	98031	15918	52600	806	
694	LIUBASHEVKA	04	62204	98032	15719	55543	815	
734	IZMAIL	08	26417	98030	15022	1601	803	
951	SHEPETOVKA	04	63601	97021	16515	1052	802	
952	CHERNIGOV		62703	97011	26000			
954	SUMY	07	62903	98022	15214	55570	302	
958	LUBNY		72704	96808	15613	7		
962	POLTAVA	04	52205	98011	15517	32530	904	
965	KAMENETS POD	08	80901	98022	15317	0097	703	
966	UMAN	04	52705	97021	16217	52600	808	
969	UVEPROPTRVSK	08	77912	98012	15614	62501	804	
970	VOLOSHILVGRD	03	77712	98021	15112	756	306	
972	VOZNESENSK	05	72003	98031	17418	72603	712	
973	NIKOPOL	06	72006	98032	16818	22530	807	
979	DOLGINCEVO		88208	81022	15214	856	102	
981	MARIUTSOL	10	910	98032	16017	32660	903	
985	CHAPLINO	04	83405	98032	1631	75701	802	
986	AKHTARI	09	17712	98020	19016	11600	300	
989	IALTA		88208	81021	15214	856	102	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	03	3	50012	16214	65601	607	
002	MOROZOVSKAIA	06	72510	98018	13712	71600	208	
004	KOTELNIKOVO	03	70910	98028	13813	79400	311	
007	VERK BASUCHK		72512	98142	11113	73400		
009	PETROVOSKOE	05	72908	98022	16418	31607	802	
010	TIKHORETSKAI	07	62510	98021	18217	32504	300	
011	KRSNODAR	10	03206	99001	18618	00900	908	
015	PIATIGORSK	06	52904	98012	17417	68600	806	
017	NALCHIK	08	80000	98022	17616	88600	803	
018	GRAZNYI	09	51603	98022	17221	21601	809	
019	ORDZHONIKIDZ	09	63602	99031	18215	11606	903	
020	MOZDOK	08	60401	98012	18420	21601	804	
021	BORZHOM	01	20204	97010	76919	21600	707	
023	KUTAISI	09	23204	98010	15825	11930	815	
027	EREVAN	02	10000	99020	10926	11700	806	
031	NAKNICHEVAN	16	00000	99020	13728	00900	313	
036	KARIAGINO	0:	00401	99000	11928	00900	81*	
042	FT SHEVCHENK	00	23206	98030	17519	00934	830	7 ****
050	IASHKUL	62	62712	99022	14619	62600	903	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	52	71403	97022	19911	78600	303	
043	NIAZE PETROV	02	81403	98022	17313	2752	806	
051	KHALMER SEDE	54	72403	99012	10401	22536	324	
054	SLAE KHARD	60	72908	99011	23306	64550	418	
055	BERESOV	58	72703	98022	24106	75600	205	
058	SAMAREVO	54	72503	98022	22409	68750	309	
059	SURGUT	55	83207	98022	22106	475	317	
060	TOBOLSK	01	70403	98022	22112	71500	902	
061	CHERDYN	56	71103	98031	18710	11906	816	
062	SEROV	51	51403	98022	20012	51500	810	
063	KISEL	03	70204	98032	18812	31602	811	
065	NIZHNE TAGIL	01	81405	97032	48914	24907	912	
066	KUDYMKAR	51	70403	99022	17814	21146	818	
067	TURINSK	52	70000	97021	20715	21606	809	
068	NOZHOVKA	01	72202	98202	03014	52 7	604	
069	TIUMEN	03	82703	97032	21913	85600	806	
070	IANAUL	08	81602	98808	14814	6867	707	
071	KRASNOUFIMSK	05	81807	98022	16614	69607	603	
072	SVERDLOVSK	06	80905	98022	18513	3861	815	
073	SHADRINSK		81803	97152	12613	49		
074	LEUSHI	52	53605	98022	23670	51500	802	
075	ISHIM	00	82903	97031	22714	4562	803	
076	KROPACHEVO	06	81405	97022	15414	00950	723	
077	CHELIABINSK	58	02905	99022	23206	78500	108	
080	TROITSK	51	70906	97022	17516	00950	729	
081	STERLITAMAK	04	81405	99022	11815	0097	825	
083	MAGNITOGORSK	00	80907	98032	16612	855	714	
156	VERKHNE URAL	00	83208	97032	24301	855	319	
162	SOSVA	58	72905	98022	23407	78600	*	
163	SUKHOBUZIM	52	43715	99020	08616	12600	371	
165	ALEXANDROVSK	57	63214	97028	19605	69500	238	
166	PUDINO	54	52907	97021	23012	55500	323	
167	KOLPASHEVO	03	82915	97808	20306	894	235	
168	BOLSHOI ULUI	00	33217	97020	15012	11600	307	
169	NAPAS	54	73212	97028	18805	79500	334	
171	SHIRO	10	62710	98022	13919	00905	316	
172	TARA	52	32905	98021	22014	31500	204	
173	TOMSK	55	32920	97011	17812	31500	323	
178	NOVOSIBIRSK	53	43412	97011	19915	00902	318	
179	KEMEROVO	53	22708	98303	18416	00902	324	
180	UST ISHIM	51	52904	97022	22513	82500	300	
181	OMSK	51	73205	98011	22316	21602	807	
183	KAMEN	09	53605	98022	19616	00903	305	
184	BARNAUL	51	43610	97021	19118	01191	311	
185	STALINSK	01	63609	98022	17118	51401	321	
186	SLAVGOROD	52	60206	97822	19417	00 02	901	
187	BELOKUIKHA	11	80000	98032	17919	73706	201	
188	RUBTSOVSK	10	70407	98022	17019	55732	904	
189	NIAKSIMVOL	55	22001	98020	22610	21700	703	
191	TURUKHANSK	54	83412	99717	98603	855	332	
197	IVDEL	58	10901	97010	20612	11600	810	
198	PODKAMENNAIA	02	82720	95696	90902	8722	395	
200	BOGUCHANY	03	12028	98022	91530	71500	248	
206	KRASNOIARSK	08	12724	97096	09110	00901	257	
207	KASHA	02	33416	98011	10314	00940	363	
208	KEZHMA	09	32220	98020	87322	31500	813	
213	KAMYSHLOV	07	81104	94022	20321	886	805	
225	ZVERINOGOLVK	00	75909	98022	20416	00953	718	
226	UST UISKAIA	57	22907	97021	19814	31900	309	
228	KARTALY	54	81403	97022	15315	009	726	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
234	MOLOTOV	50	60905	97022	16415	52660	820	
245	DEMIANSKOE	53	43903	98022	23909	41600	203	
249	IALUTOROVSK	05	80403	97021	22514	0092	814	
250	VAGAI	02	83201	97022	22813	3551	805	
256	POLTAVKA	63	30000	97020	21816	11701	809	
257	ODESSKOE	52	60704	97021	20917	00903	812	
259	CHERLAK	56	70205	98021	20817	00901	806	
263	ISIL KUL	00	83206	97031	22315	68506	802	
265	KALASHINSKIA	51	73404	97030	21416	11612	906	
266	POCELKOVO	00	73203	97022	22314	61602	802	
269	TIUKALINSK	50	62903	98022	21914	51401	301	
271	BOLSHERESHE	01	73205	98022	71915	31502	804	
277	VIKULOVO	03	82902	98032	22514	31617	802	
278	TEVRIZ	00	72703	98022	22213	71500	802	
303	VASIUTANSKOE	57	63010	99012	24407	63500	330	
305	KUSHTOVKA	51	03604	98022	20814	71402	306	
306	SEVERNOE	51	13404	97020	20214	11500	207	
309	TATARSK	52	63207	97032	21915	11602	301	
310	CHAKY	12	63204	97021	22015	21505	300	
312	KUPINO	53	13601	97027	21016	00901	903	
313	ZAVINSK	54	23405	97021	21916	00901	707	
314	UBINSKOE	53	13206	97020	21015	00960	303	
315	KARASUK	56	25209	96012	21017	00901	704	
317	KHABARY	01	33605	98022	20316	00901	312	
322	KARGASOK	05	02705	97010	18716	80900	317	
323	PARABEL	00	23217	97012	20004	28600	234	
325	MOLCHANOVO	52	42909	98012	19511	42500	313	
328	PIKHTOVKA	53	32709	98020	18414	21602	226	
329	KOZHEVNIKOVO	52	23210	98031	19114	11605	321	
330	EOLOTNOE	53	13209	97020	17914	00905	323	
333	MASHKOVO	01	63208	97011	19414	00901	305	
334	KOLYVAN	01	23209	98012	18814	00903	231	
335	KOCHENEVO	53	23205	97090	20114	00901	311	
337	CHULYM	52	23005	97010	20515	00902	208	
338	KOCHKI	04	33206	97011	20716	00901	306	
339	ORDYNSKOE	52	63407	96022	22016	00902	309	
341	CHEREPANOSKI	53	33203	98013	19515	00901	309	
344	REBRIKHA	53	70206	97032	18218	00959	914	
345	BAEVO	5	50805	98012	18418	00902	300	
346	PODKNO	53	10707	97022	18819	00902	910	
347	BOLCHICKIA	50	13507	98011	16619	13500	75*	
348	ZAV YALOVA	54	10401	97011	19818	00901	803	
349	ZMEINOGORSK	08	70404	97018	28416	7247		
352	BIISK	07	73204	97022	17919	00917	315	
362	UIBAT	06	72718	98044	11431	00901	337	
363	TUROCHAK	11	81803	98022	37817	2562	300	
364	TACHTYP	08	72509	98013	17021	00971	306	
366	KUZEDEEVO	07	62704	98022	16820	00902	811	
367	TOGUL	02	72907	57021	17918	00904	310	
368	KOLCHUGINO	55	43209	98021	17916	00901	118	
371	NENASTNAIA	51	62712	99012	80309	21602	220	
373	UZHUR	51	23216	98011	14306	00901	351	
375	TISUL	53	42909	98022	16015	80904	359	
376	TIAZHIN	53	12912	98020	16813	11501	249	
377	MARIINSK	00	23210	96303	17114	21600	337	
378	IZHMORSK	01	12707	98020	18212	11401	338	
379	TAIGA	53	12704	98010	19012	11501	334	
387	SYMSKA FAKTO	02	32710	76 6	10603	6753	391	
390	IARTSEVO	02	82714	97618	04303	8743	380	
408	KAZACHINSKOE	04	22720	98020	17	81500	337	
409	BIRILIUSY	53	32924	96020	13712	34500	372	
410	BOLSHAIA MTA	55	33410	98011	08196	35600	278	
411	ACHINSH	00	22718	98020	14014	21600	304	
412	KEMCHUG	51	22214	98011	12615	34600	373	
415	DZERZHINSK	03	22717	97031	03430	31600	257	
416	KLIUCHI	06	83610	97051	04303	00901	354	
417	GOLETS PODLU	03	72518	98022	68510	21801	333	
418	AGINSK	04	702	97012	08530	00911	326	
419	KOLBA	06	52409	96052	09016	00931	355	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	55	70910	97011	15418	00932	832	
087	URALSK	09	82007	97022	08314	887	808	
088	KALMUKOV	01	42709	97012	10019	32601	713	
090	AKTIUBINSK	07	31110	98011	08719	23731	730	
091	IRGIZ	06	53602	99012	09626	22540	819	
096	CHALKAR	09	33203	97011	07727	33700	814	
098	KAZALINSK	06	12514	97054	08631	00780	807	
101	KYZL ORDA	09	80401	97022	09132	0092	815	
102	MOINTY	07	42201	99030	05632	31607	817	
103	BERTYS	54	12205	97020	08433	00980	811	
105	CHIMKENT	07	83405	99022	07032	00907	709	
107	ALMA ATA	11	82702	98021	03332	11702	808	
108	BURLUBAITAL	13	73407	99031	05628	0093	806	
109	DZHARKENT	12	22202	99030	04425	00931	816	
111	PETROPAVLOVS	00	63603	98022	22014	64602	806	
113	KOKCHETAV	59	71112	99031	20313	00943	716	
114	IRTYSHSK	57	50406	97020	21318	00903	800	
115	PAVLODAR	06	60408	97032	18919	00902	811	
116	ATBASAR	05	71112	98022	16619	00970	481	
117	AKMOLINSK	51	20909	98011	15619	00909	814	
119	KARAGHANDA	05	00903	98020	12522	00900	113	
123	KOKPEKTY	08	83408	99022	07525	00901	852	
124	BURLY TUBE	07	43604	97030	05332	00902	808	
125	ZAISAN	52	00000	99020	04932	00900	812	
126	BAKHTY	02	20703	99020	04534	09902	809	
128	CHIMBAI	05	02906	97000	09533	00900	806	
131	KUSHKI	05	00207	95074	06633	00900	803	
132	KIZIL ARVAT	28	10102	98000	16033	11700	13*	
136	BAIRAM ALI	08	93410	93353	07335	9	801	
137	KERKI	08	13205	98011	01839	11600	812	
139	STALINABAD	14	10000	98010	00734	11703	815	
142	LENINABAD	08	50709	9811	03936	11702	817	
143	NOVYI URGNCH	06	82705	9502	12929	0092	402	
144	GERGANA	12	43401	97031	01835	23501	81*	
145	TASHKENT	07	83605	9702	04934	00906	815	
147	SAMARKAND	07	60408	98022	05143	00901	803	
149	FRUNZE	06	72703	98031	5131	12801	806	
555	SEMIPALATNSK	08	60207	97032	16518	25700	815	
589	KOS CHAGYL	08	22709	97313	12421	21600	301	
590	BERCHOGUR	06	62708	99016	10124	45500	**8	
591	MUGODZHARY	04	42706	98022	09021	42400	708	
592	EMBA	06	52204	98021	08625	52000	819	
593	TEMIR GOROD	04	12207	97022	00124	62500	817	
600	DZHAMBEITA	07	72009	96033	09518	72604	201	
601	CHAPAEVSK	09	72206	97028	10515	61604	815	
603	FURMANOVO	06	82014	97036	09915	875	803	
605	CHINGIRLAU	07	71406	96818	08019	79601	818	
607	MARTUK	07	50904	98016	09817	22651	729	
617	ARALSKOE MOR		12207	97012	08024	12800	*07	
630	CHARDZHOU	06	83612	96064	07335	00932	306	
648	BLAGOVESHCHE	52	70907	97022	20516	00972	712	
650	URITSK	53	70907	90301	17017	00930	818	
653	NOVOSUKHINO	54	50706	97022	20317	00901	814	
656	DALNOE	52	80905	98032	12518	0097	822	
658	KAZGORODOK	08	70905	9812	15420	8460	311	
667	KZYL DZHAR	02	12702	98020	10128	00905	814	
672	CHIILI	03	73404	99022	20733	00953	810	
675	ACHISAI	53	20206	9501	05829	0093	*	
712	KIROVABAD	14	32712	99030	05538	11701	816	
725	ANAR	03	00905	98020	14620	10900	810	
728	ZHARYK	08	63605	9801	09126	00901	805	
740	UIUK	05	73201	98022	04435	00901	810	
743	CHOKPAR	88	32703	99020	03534	00906	9*	
744	CHU	05	13201	99010	04236	12601	815	
745	LUGOVAIA	08	52705	98020	6432	12701	802	
789	SEMIIASKOE	05	70901	98022	17019	73502	815	
825	OGAR	09	32207	99021	02033	00960	707	
860	SHEMONAIKHA	09	73608	98022	14617	2864	708	
871	ZHANGIZ TIUB	06	53006	98031	14422	00932	808	
879	BOLSHE NARYM		63206	99022	64129	00911		
892	UCH ARAL	05	72703	98030	04306	00907	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	52	73018	98021	00927	00950	316	7 ****
193	ZIMA	08	72901	97043	99328	65602	404	
201	KIRENCK	4	72704	98032	6 2	00905		
202	BODALBO	07	80405	98016	99413	857	809	7 9177
207	BRATSK	10	82805	96057	97329	00907	714	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	01	80000	99032	03407	4565	819	7 0011
210	KALAKAN	08	80000	97302	98318	4562	804	7 0026
211	KURA	09	20000	99020	04321	14504	611	7 0025
212	SRETENSK	03	80000	98022	02721	0092	824	7 0028
213	CHITA	05	82701	99022	02222	00901	200	7 0028
214	KHILOK		82703	98022	02625	00907	601	
215	BARGUZIN	5	83207	99022	00724	00987	807	7 0028
216	NERCHINSKII	04	80000	96044	03918	00907	607	7 0027
218	ULAN UDE	10	82202	97021	02623	00907	411	7 0028
219	BORZIA	0	83404	98031	01726	00955	715	7 0030
220	KIAKHTA	02	30000	99030	03523	00901	802	7 0027
251	MOGOCHA	04	72703	98032	01116	00901	401	7 0026
252	SKOVORODINO	06	20000	98010	99414	00942	300	7 0024
255	CHERNIAEVO	05	02901	95044	00915	00900	801	7 00**
261	BOGDARIN	53	82905	98022	01321	00929	809	7 0022
436	ALYGDZHER	05	82012	98313	724	51747	213	
437	ORLIK	03	70901	99022	57820	00943	300	
438	ICHER	00	71803	98022	04604	00810	841	7 0008
439	INGA	11	90000	97022	01024	00940	212	
443	ILIMSK	05	71401	97051	95925	0095	898	7 00*8
446	TANGUI	02	82704	99022	98627	00947	500	
447	TULUN	01	82903	98032	01126	6562	310	
448	IKEI	10	82901	99022	02522	00970	231	
452	UST UDA	10	82702	96044	99523	00907	304	7 0030
453	BALAGANSK		70000	98052	25	00900		7 0021
455	POLOVONA	07	80901	97022	00626	00907	808	7 0032
456	BOKHAN	10	80000	97044	00622	0090	709	7 0031
457	BAYAB DAY	01	82702	98021	18525	00907	601	7 0029
458	UST ORDA	12	72002	8043	00626	00963	405	7 0031
460	SLIUDINAKA	05	80701	98021	03517	00907	815	7 0010
461	KHAMAR DABAN		70201	99039				
462	TUMKA	05	81703	99010	22125	00946	3*	
469	BICHURA	08	62901	98021	04723	00903	803	7 0027
473	PETROVSKII	01	62501	98021	02722	00904	302	7 0028
476	KHARINSK	07	62703	97042	03325	00930	601	7 0028
478	NOVOSELENGIN	09	80000	99031	03723	00907	601	7 0028
480	TANKHOI	27	8250		02322	70025	431	
481	BABUSHKIN		80000	99021	70026			
482	KOBANSK	08	82201	98031	02525	00917	608	7 0030
485	SUKHALA	02	70401	98034	048	33602	812	7 ****
486	GORIACHINSK	08	73203	99022	03120	00906	302	7 0026
488	UST BARGUZIN	04	80000	98044	03816	00946	306	7 0020
490	KACHUR	02	83202	97054	39324	0093	406	7 0030
493	ZHIGALOVO	04	82503	97044	99526	00917	308	7 0020
494	GOLOVSKOE	03	83204	95057	98726	00984	412	7 0031
495	ORLINGA	00	60000	98104	97713	25601		7 0030
497	KAZACHINSKOY	02	72706	98042	97306	38806	200	7 0028
498	MARKOVO LENE	04	82508	97044	95023	00905	805	7 0027
500	CHECHUISKOE	09	70901	98022	96314	75507	811	7 9718
501	ICHERA	11	80000	98022	95512	875	810	7 9716
503	DUBROVSKOE	09	80000	99616	95012	8062	815	7 9516
504	VORO PRISTAN		80000	98616	99010	8043		7 01**
507	CHARA	57	80000	99022	10114	70701	807	7 0021
509	UAKIT	52	82701	96054	00318	48652	604	7 0022
510	BAUNT	51	82504	96054	01918	68602	206	7 0025
512	TROITSKOE	02	82503	98022	00915	0097	805	7 0021
513	TASA	09	72004	98031	37523	00941	820	7 0016
514	KARAFTIT	51	82503	99022	04917	00957	705	7 0021
516	ROMONOVKA	03	32502	98031	01020	00942	702	7 0026
518	MELDEGEN	00	72903	98032	05517	00933	502	7 0024
519	SOSNOVO OZER	04	72203	98022	03519	00902	701	7 0025
520	MOGZON	04	72903	98020	02721	00906	601	7 0027
521	TURGUTUI	00	82901	96042	04219	00907	601	7 0026
522	ULETY	01	80000	99022	03422	00901	801	7 0028
525	KARYMSKAIA	03	80000	97032	99826	00957	702	7 0029

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
526	SEDLOVAIA	03	70000	98032	02223	00902	601	7 0027
527	AGINSK	02	80000	98022	09923	00903	601	7 0028
529	AKSHA	08	21803	96101	03023	00902	300	7 0027
547	PR KHI OKTIA	02	80000	98032	02408	35151	720	7 0011
550	TUNGOKOCHEN	06	10000	98012	00220	00902	815	7 0026
553	ZILOVO	03	80000	98054	03020	00902	808	7 0025
554	KSENEVSKAIA	52	72203	98032	00517	00902	707	7 0026
556	URIUPINO	06	20000	97044	00619	00902	309	7 0028
557	UST KARSK	09	60000	98012	01020	00906	300	7 0029
559	KAGANOVICH	12	80000	97054	00621	00907	807	7 0028
560	ZIULZIA	04	80000	97044	01201	00901	807	7 0028
561	NERCHINSK	06	83201	98032	01424	00901	804	7 0029
562	SHILKA	09	80000	98054	47522	00908	300	7 0027
565	OLOVIANAIA	08	81601	98028	97411	896	608	7 0118
567	SOLOVEVSK	20	50000	98032	05024	00902	303	7 0038
569	OGPOR		42703	98020	03020			
570	KAILASUTAI	10	42707	98031	02523	00902	102	7 0030
571	NOVO TSURUKH	03	53608	97054	02128	00901	601	7 0029
572	BURKA DONO	52	80000	97042	02820	00902	300	7 0028
573	ALEKSAND ZAN	01	70000	98044	02920	00901	301	7 0027
574	SHELOPUGINO	05	83201	97022	03016	00903	606	7 0027
583	TANDA	07	73602	98022	97316	09038	***	7 0022
585	AMAZAR	06	33201	97020	00520	14740	304	7 0027
587	POKROVKANA A	03	43203	98012	00920	00904	308	7 0027
588	URUSHA	07	60000	98021	00719	00901	602	7 0024
589	DZHALINDA	06	80401	98032	01116	00907	403	7 0026
590	TALDAN	06	62201	98042	99818	00906	604	7 **24
595	MAGDARACHI	05	23201	97021	020	00931	401	7 0024
596	TYGDA	04	61604	98011	96124	00943	303	7 00**
599	PIKAN	05	30000	98011	14	00944	300	7 0024
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	60	81102	98037	10158	8067	107	
157	DIKSON	59	83406	97777	20953	854	208	
158	UST ENISEISK	56	80209	97712	07454	80	313	
159	TYRTOVA IS	52	83212	98028	03602	4551	322	
163	KHATANGA	58	70208	98022	06956	755	403	7 0055
227	OST CHETYREK	52	61106	97020	08951	585	402	7 0002
233	SUNTAR	54	70000	98022	97311	00970	716	7 0014
235	ISITSKOE	54	50000	99012	99408	00941	804	7 0013
237	UST MALSKOE	03	70000	98032	01305	73500	300	7 0510
239	MIUIA	04	80000	98616	99408	6562	820	7 9714
240	OLEMINSKOE	52	82705	99032	99212	2562	803	7 0016
241	VITIM	00	80000	98716	97209	8052	829	7 0212
243	NEZAMETNYI	54	70000	99031	01208	35630	805	7 0011
244	NEZORNYRYI	55	82701	98002	99613	855	802	7 0017
278	UELLEN	54	92005	93455	25853	9 0	315	
299	MYS NAVARIN	01	83605	97025	22301	861	801	7 9702
827	OST BIELYI	6	83406	96717	17458	8042	210	
829	MALYIE KARMA	57	82404	98027	21152	214 0	7	
832	NIURBA	57	73488	98717	20755	75400	13	
846	OST RAGMANOV	53	82001	94404	25952	861	308	
860	AMBARCHIK	51	81606	99022	08105	835	12*	7 0210
898	BUKHTA TIKSI	51	80403	98022	01151	861	107	7 0001
909	SANGAR KHAIA	50	82701	99022	97901	2643	202	7 0303
910	UST ALDAN	00	62503	98022	99502	17450	300	7 0294
914	CHURAPCHA	51	72706	98022	01104	21631	305	7 9609
917	POKROVSK	51	82002	98022	00105	00970	905	7 9708
920	AMGA	00	88209	98022	03505	0092	311	7 9711
927	CHULMAN	52	70000	98022	24612	00970	810	7 0014
932	NIURBA	52	80403	99022	98410	25501	817	7 0011
934	MUKTUYA	04	80000	98616	98206	855	821	7 0112
936	DZHARDZHAN	02	83604	99022	91408	856	312	
960	DUDINKA	4	83612	98022	06252	12502	304	
995	RUSSKIAI GAV	61	83404	96637	93105	8062	305	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	33	60000	99012	00610	65500	7*	7 0016
256	NORSKI SKLAD	10	90000	96044	00515	0	211	7 0025
257	POLINA OSIPE	05	83403	97022	01911	6565	327	7 0023
262	PLASTUN	06	71801	7 022	06111	00902	300	7 0017
263	BLAGOVESHCHE	06	60000	054	01520	00902	417	7 **32
269	KHABAROVSK	07	82205	6 022	00322	00907	401	7 0028
270	EKATERINO NI	08	82003	92029	03322	856	803	7 9231
273	IMAN	05	80000	97054	04612	00906	404	7 0026
274	GRADEKOVO	12	20000	98001	04819	00900	705	7 0028
275	OST KARAGINS	01	80404	97022	06902	8	301	
286	UST KAMCHTSK	51	20402	99020	06102	25530	305	
291	UST BOLSHERE	00	83204	98516	01501	863	308	
294	ALEXANDROVSK	06	82505	021	97916	0097	415	7 0019
295	TILICHIKI	01	80704		10502	87 2	208	
601	GAR	00	80000	94444	00213	00901	440	7 0025
603	KUMARA AMURE	04	70000	97022	01017	00950	306	7 0030
607	MAZANOVO	00	73201	96044	00620	00907	731	7 0032
608	SVOBODNYI	05	83203	96044	11112	00917	311	7 0029
609	GOSH	10	93601	94044	00116		312	7 0028
610	KUIBYSHEVKA	04	80203	94054	00721	00907	213	7 0029
612	SERGEEVKA	06	80000	97054	00921	00901	314	7 **30
615	SHIMANOVSKIA	63	92901	95044	00118	9 0	5	7 0025
616	PRIGRANICHNA	04	82702	96042	01321	00907	407	7 0001
618	ASTASHIKHA	06	02903	97054	99622	00900	410	7 0031
619	ARKHARA	08	03403	9 044	00619	00900	302	7 0030
621	ZAVITAIA	07	83201	97022	00220	00907	316	7 0030
622	BRATOLIUBOVK	07	90403	94054	00519	9	316	7 0028
631	NORA	00	81401	044	01513	00907	358	7 0026
633	BUSSA	03	0000	044	01012	00901	415	7 0023
636	SOFIISKII PR	52	81403	97034	02306	24701	3**	7 0017
638	VERKHNIAIA T	09	80000	96054	00315	00907	214	7 0027
640	SEKTAGLI	96	90000	95044	98118		318	7 0029
641	SUTUR	03	82701	044	99422	00901	413	7 0029
643	KHULARIN	03	70905	92054	70215	00909	251	7 0029
645	KUR	07	90000	054	98215	9	203	7 0029
646	NERAN	06	00506	6 4	97724	00900	802	7 0027
648	BIRA	07	80000	94054	99121	00907	303	7 0030
649	OBLUCHE	09	53201	96044	00718	00930	309	7 00**
650	BIRAKAN	06	00000	5 044	99921	00900	410	7 00**
653	NADEXHDINSKO	04	82206	022	02324	00901	310	7 0031
654	BIROBIDZHAN	08	52003	97022	99823	00902	406	7 0031
655	SMIDOVICHI	07	12004	95010	99913	00901	309	7 0031
657	VIAZEMSHAIA	05	72002	6 021	02319	00907	404	7 0030
658	LERMONTOVKA	09	40903	96024	02717	00901	404	7 0029
659	BIKIN	11	22701	96021	02918	00905	308	7 0000
661	POMPEEVKA	07	53203	059	01222	00942	316	7 0031
665	USPENKA	12	40000	98012	03918	00901	403	7 0027
668	TURII ROG	12	01803	98011	041	00900	403	
670	KUMEN PYBOLO	24	02204	7 01	04618	00900	*8	7 0021
671	EVGENEVKA	14	12003	6 001	04 02	00901	407	7 0027
672	KHOROLSK	24	31806	98011	04118	00901	*9	7 0028
674	POLTAVKA	13	70000	98022	05519	00901	313	7 0028
676	PAZDOLNOE		6180		05816	00901		
678	KRASKINO	93	20000	04 01	06710	11501	7	7 0020
681	PIDAN	04	63603	99028	09412	00902	601	7 9416
689	PREOBRAZHENI	07	83602	98041	06711	00978	604	7 0017
690	VALENTINA		70000	4 022	06911	00980		7 0018
692	PFUSUNG	07	30000		07110	00940	40*	
698	NOVO MIKHAIL	12	20000	98012	05316	24600	314	7 0027
699	IAKOVLEVKA	11	63202	021	04119	00901	30*	7 00**
703	ZHURAVLEVKA	11	10000	7 011	98516	00902	416	7 0029
721	VESELAIA GOR	05	40401	99021	03908	00930	328	7 9726
722	GURA	06	73602	99016	03207	75600	126	7 9726
726	SUKHANOVKA	08	80706	92022	00815	885	364	7 0024
730	DUKI	06	80202	054	02012	77 2	252	7 0028
739	TROITSKOE	06	82007	102	98322	0092	400	7 0028
742	TIVIAKY	08	90000	044	00711	9	301	7 0028
744	ELABUGA		02006	044	99324	00900	304	7 0028
747	GVASIUGI	08	82701	97022	02711	00907	306	7 0028
748	OLAN	10	70000	8 022	04715	00908	410	7 0029
751	GROSSEVICHI	06		4 044	01708	00900	402	7 0011
754	MYS SOSUNOVA	04	0250	4 044	02911	00900	300	
757	TERNEY	05	01802	98021	05	00900	303	7 0013
760	TETIUKHE	08	60000	98032	07010	00930	314	7 0015
774	BOGORODSKOE	08	83203	022	00411	0092	235	7 0020
775	POGIBI	04	81802	97616	99054	865	290	7 0005
776	NOGLIKI	03	80202	98616	97806	2752	320	7 0017
782	KIROVSKOE	06	80605	98022	99010	00930	401	7 0021
784	ONOR	00	22150	31404	011	99907	840	
785	POGRANICHNYI	00	33076	42202	97022	77610	906	7 0006
787	PILVO		02214	010	98714	00900		
794	KITASHIRETAK		02602	020	02510	00904		
799	KARUMNKOTAN	01	42510	974	12603	35506	205	
801	OTANI	23	01805	97011	07008	00900	103	
805	HOROMUSHIRO	00	82713	022	11100	862	311	
810	KIKHCHIK	00	82504	97032	09601	854	316	
816	PETROPOVLOVS	00	13608	97020	05706	00940	906	
824	OACHIAI	07	00807	7 010	04110	00900	603	7 0021
825	SHIKUKA	05	01505	054	00208	00900	805	
827	HONTO	07	62805	97022	06016	00901	802	7 0016
828	KETON	07	02	7 022	17718	0092	205	7 0808
830	ESUTORU	07	72604	8 022	02312	0091	802	
834	KLIUCHI	51	82907	98022	03302	2467	308	
836	SEMLIACHIKI	02	70000	032	05504	755	315	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	23	12715	82030	09833	14500	6*703	
007	TAITUNG	2	10000	82030	08534	15500	6*805	
025	LATTAQUIEH	16	03608	83020	10131	0090	6*80*	
045	KWANCHOWVAN	21	12705	82020	11937	11600	6*703	
055	HOMS	15	20706	82020	31	28600	6*707	
079	DAMAS	06	20904	81030	98334	12700	6*816	
100	BEYROUTH	20	10208	80020	10425	12600	60807	
102	RAYACK	10	52004	82032	97331	52600	60816	
103	KLEIATE	24	12910	82020	09925	12600	64911	
106	KSARA	10	43018	96031	09631	41600	60818	
153	HARKENAN	00	12314	97070	06129	12500	6*606	
155	HAIFA ARPORT	20	02814	97052	10325	00900	6*707	
180	LYDDA ARPT	20	13109	80021	10427	11500	69705	
184	JERUSALEM	15	01308	81000	20625	00900	60803	
416	DHAHRAN	45	03624	40072	04701	00900		
608	MOSUL	39	13106	80030	07199	11700	68618	
621	KIRKUK	55	02715	82020	06197	00900	60712	
637	KHANAQIN	30	02705	81000	05800	00900	60604	
642	RUTBA	48	61113	81031	05995	68600	69720	
650	BAGHDAD	40	33108	81021	07802	00902	69816	
665	KUT EL HAI	45	33106	80021	06800	00932	65***	
672	DIWANIYA	43	23406	81031	05802	00902	69616	
676	NASIRIYA	39	62908	64031	06102	00914	69714	
	BLOCK 41							
560	PARACHINAR	59	83102	96609	95966	42560		7 06**
715	JACOBABAD	55	21303	97031	97707	00911		
746	PADIDAN	02	00000	98000	97609	00900		
782	MANO KARACHI	08	00509	98021	02888	21500		
785	BADIN	71	02705	97000	02497	00900		
	BLOCK 42							
103	AMBALA	64	21405	97011	97800	00901		
123	SRIGANGANAGR	61	30905	97011	00997	00903		
131	HISSAR	58	13404	96020	99905	11800		
165	BIKANER	67	22309	98020	98807	11505		
182	NEW DELHI	60	33 11	48021	00096	02930		
260	AGRA	74	00000	97000	98705	00900		
265	MAINPURI	59	03204	97001	98706	00900		
311	SIBSAGAR	75	81604	97039	07681	875		
312	DIBRUGARH	74	72303	97021	03583	00932		
339	JODHPUR	51	22507	97021	00804	22600		
343	AJMER	54	61809	98032	00695	66808		
348	JAIPUR	42	33207	98031	99203	32601		
360	MADHOSAGAR	40	13611	96011	97907	11700		
379	GORAKHPUR	64	20402	97019	98790	20901		
383	MOTIHARI	76	00000	96059	999	336		7 62**
391	DARBHANGA	74	10404	98010	05090	00901		
415	TEZPUR	76	80902	97176	03585	43670		7 02**
451	KOTAH	56	82316	96293	03192	89600		
463	JHANSI	44	12904	99011	97209	11700		

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
467	NOWGONG	38	52904	98031	97308	50309		
475	BAMRAULI AL	54	12709	99011	97800	11700		
479	BENARAS	59	12705	97031	99480	12600		
500	PURNEA	76	70704	96031	01686	70620		
547	NEEMUCH	59	70513	98039	02193	75700		
559	GUNA	34	23209	98011	97406	11600		
571	SUTNA	66	23402	98101	99505	20960		
699	HAZARIBAGH	64	70304	97031	92296	38670		
700	RANCHI	66	61804	98031	92687	46602		
799	JAMSHEDPUR.	65	41405	96031	98400	39703		
807	CALCUTTA	77	12305	97010	00796	11600		
895	BALASORE	70	62309	98029	04782	43632		
970	CUTTACK	71	32007	98	99096	23720		
973	CHANDBALI	81	81406	98000	01287	81130		712700
977	SANDHEADS	81	62310	98021	02851	11602		
	BLOCK 43							
418	TRINCOMALEE	75	72308	97172	04292	43570		
466	COLOMBO	77	62306	97021	06884	42508		7 39**
497	HAMBANTOTA	78	82517	98021	05783	01901		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	72	80000	64608	10175	67420	64314	7 09**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	80000	10616	11179	87400	69419	
	BLOCK 47							
401	WAKKANAI	39	82016	80022	15747	0092		
407	ASAHIKAWA	52	30000	25011	07064	00901	60604	7 97**
409	ABASHIRI	48	51506	81022	08258	00930	6*002	
412	SAPPORO	52	81602	08052	06661	0097	6*806	7 97**
417	OBIHIRO	47	20000	75012	10155	00970	6*401	7 9*7**
420	NEMURO	44	50704	60012	11347	00906		
421	SUTTSU	48	71527	82022	05656	2562	6*608	7 92**
426	URAKAWA	58	80414	78606	06462	8052	6*909	7 92**
430	HAKODATE MAR	51	82001	45022	05955	2557	60504	
575	AOMORI	53	80307	75022	05254	0092	6*102	
581	HACHINOHE	53	90000	01514	05253	9 0	69808	7 97**
582	AKITA	57	83602	70032	03365	0092	6*703	
584	MORIOKA	64	81806	81612	04866	8052	6*001	7 02**
585	MIYAKO	62	80000	46616	05163	2642	6*906	7 01**
587	SAKATA	63	81107	30616	02667	6762	69300	7 93**
588	YAMAGATA	62	80000	45616	03765	3752	6*300	7 04**
590	SENDAI DCMO	62	83603	12616	04263	6742	6*811	7 06**
595	FUKUSHIMA	63	80201	25616	04364	7752	6*803	7 10**
598	ONAHAMA	61	72307	50026	04862	6742	6*904	7 08**
600	WAJIMA	63	80000	75026	03763	5752	6*500	7 10**
602	AIKAWA	59	81102	60616	04062	8062	69903	7 04**
604	NIIGATA	60	82001	35616	04363	2752	6*110	7 93**
605	KANAZAWA	62	82902	55022	04364	8562	6*410	7 17**
610	NAGONA	59	82001	60616	03961	8052	6*905	7 05**
612	TAKADA	60	80000	18616	03962	8052	69916	7 04**
615	UTSUNOMIYA	62	81201	20022	04365	856	6*800	7 93**
618	MATSUMOTO	56	82804	20216	03959	8762	6*908	7 06**
624	MAEBASHI	63	80405	40606	04366	1552	6*301	7 97**
635	NAGOYA	60	23005	81012	04160	00970	69520	7 68**
636	NAGOYA DCMO	59	13208	30016	04660	00901	6*113	7 19**
637	IIDA	57	81903	30026	05058	6752	6*904	7 12**
639	FUJI SAN							
648	CHOSHI	63	82210	70216	05366	5742	6*601	7 03**
650	KAMEYAMA	60	82701	81028	04462	254	6*302	7 29**
654	HAMAMATSU	61	30403	45618	03562	27200	6*905	7 26**
655	OMAEZAKI	62	71009	30919	04063	775	6*910	7 26**
662	TOKYO CMO	62	81808	27612	04867	8052	6*603	7 03**
663	OWASE	62	12702	83021	04264	15700	6*313	7 46**
668	AJIRO	62	82301	70818	05464	896	6*405	7 06**
671	TOKYO	64	81811	81812	03468	0092	69802	7 05**
673	TOMISAKI	65	81802	30636	05067	8052	64808	7 21**
675	OSHIMA	64	82004	40616	04764	8042	6*806	7 02**
676	NIIJIMA	67	82210	81258	04570	825	6*613	7 04**
678	HACHIJO JIMA	69	82226	25818	04870	822	69814	7 10**
740	SAIGO	62	81102	81025	04865	855	69308	7 02**
744	YONAGO	62	71705	81606	04865	7062	6*809	7 01**
746	TOTTORI	62	80000	83026	05064	5562	69312	7 09**
749	MIYAZU	61	80702	75026	05061	1632	6*311	7 25**
755	HAMADA	62	82305	82026	05566	874	6*312	7 97**
762	SHIMONOSEKI	62	82809	60608	06364	653	6*319	7 21**
763	BOFU	60	82902	65616	04663	5762	6*901	7 03**
765	HIROSHIMA	64	83405	30619	05765	3742	6*319	7 10**
772	OSAKA DCMO	63	83602	35212	05066	5762	6*315	7 24**
774	KASHIWARA	63	80000	30616	04765	8052	6*312	7 25**
777	WAKAYAMA	64	70403	17616	04667	6752	6*311	7 35**
800	IZUHARA	58	23205	82012	06861	26440	6*116	
807	FUKUOKA DCMO	62	72707	70026	06865	756	66320	7 02**
808	ITAZUKE	62	83208	56026	05865	856	69322	7 04**
815	OITA	64	80904	80022	05866	856	6*317	7 05**
816	TOMIE	61	82608	81258	07264	835	66318	7 01**
817	NAGASAKI MAR	61	72210	81612	06965	72400	65316	7 93**
819	KUMAMOTO	61	82507	78022	06661	856	6*312	
827	KAGOSHIMA	64	72907	80808	07669	785	66315	7 01**
830	MIYAZAKI	61	22506	81011	06670	25500	6*324	7 02**
836	YAKU SHIMA	69	62716	82022	07774	65600	66315	
887	MATSUYAMA	62	81303	40808	06065	6752	69318	7 07**
891	TAKAMATSU	63	80000	40026	04764	3752	6*006	7 04**
894	TSURUGI YAMA	59	12003	82016	04661	15500	6*319	7 27**
895	TOKUSHIMA	64	82202	18626	05165	26320	6*801	7 59**
898	SHIMIZU	64	40000	81011	04670	25730	6*318	7 01**
899	MUROTOMISAKI	64	20305	82019	04467	25630	69310	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	76	72702	80022	10379	1152	69416	
927	MIYAKO JIMA	66	61809	70299	04670	5752	6*809	7 04**
930	NAHA	75	71808	80012	10577	17218	64405	
931	KADENA OKINW	75	71805	74022	09576	12510	69303	
945	MINAMIOAGARI	72	62605	60012	10876	11571	69110	7 01**
963	TORI SHIMA	67	71733	81026	08370	00948	60202	7 03**
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	77	52303	97012	03985	22504		
096	MINGALADON	77	72304	97032	05086	59505		
108	TAVOY	76	80000	97205	07889	25472		7 24**
112	VICTORIA PT	75	80000	98505	07980	5452		
327	CHIENGMAI	75	50402	52016	05081	39543		7 97**
331	NAN	52	30000	98617	03758	13670		
351	UTTARADIT	51	31803	98159	05451	33506		
354	UDORN DHANI	78	80000	20606	06382	59543		7 10**
356	SKOL NAKORN	48	60000	96278	52	3343		
378	PITSANULOKE	79	41702	96131	86	19544		
400	NAKORN SAWAN	53	60000	97012	05859	49503		7 01**
407	UBOL RAJADH	79	30000	97132	06382	23543		7 97**
430	PRACHINBURI	52	80904	98632	54	32578		
432	SURINDRA	56	51403	97952	070	8		
455	BANGKOK	17	72003	56132	07584	29573		7 02**
456	DON MAUNG	48	71405	80132	05860	49476		7 96**
475	HAU HIN	49	72302	96132	06654	29468		
500	PRACHUAB KHI	73	42502	98018	07179	12572		7 97**
517	CHUMPORN	50	102	97022	07351	13507		
551	BANDON	79	80000	96169	07879	6842		7 11**
566	KANTANG	52	80000		43627			
568	SONGHLA	78	71304	64136	07980	65506		7 13**
601	PENANG B L	76	71806	64032	07982	13473		
603	ALOR STAR	77	82302	81132	07783	19407		
619	KUALA TRENGG	75	71119	80132	06284	19408		
620	SITIAWAN	76		07581	19406			
625	IPOH	75	82002	72132	07779	2341		
634	KUALA LIPIS	77	81602	80152	08382	3741		
647	KUALA LUMPUR	76	70000	80022	07181	35541		7 97**
657	KUANTAN	77	61405	56132	07182	12488		
660	PORT SWETNHM	76	80000	40132	07581	3942		7 34**
665	MALACCA	76	70905	24132	07			
674	MERSING	74	82305	82022	07579	1242		7 04**
694	SINGAPORE	77	81203	72012	07879	18448		
820	HANOI GIALAM	26	41605	81022	05119	11503	6*409	
852	HUE	67	73202	97606	97727	2867		7 01**
855	TOURANE	26	73202	97606	07727	2867	6*421	7 01**
860	PATTLE PARCL	26	71715	98132	07028	44873	6*429	7 04**
877	NHATRANG	26	21405	96012	07428	14601	6*211	
900	SAIGON	25	40000	97132	06828	23563	6*415	
918	POULO CONDOR	24	31905	98012	07328	28502	6*407	7 03**
940	VIENTIANE	25	71805	98032	06128	23543	62407	7 03**
948	SENO	28	50000	98022	03830	32402		
966	SIEMREAP ANG	24	42605	97130	06928	25602	6*224	
985	KAMPOT	24	60000	82022	06330	22506	6*407	
990	PHNOM PENH	26	72004	98022	08130	13403	6*426	7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	63611	98021	16523	65500	60300	
069	CABO JUBY	19	30506	81011	16621	35500	60008	
115	OUJDA	09	0098	81000	08325	00900	64909	
120	PORT LYAUTEY	13	3208	81022	14522	38500	64094	
125	TOUAHAR	11	02712	83020	11320	00900	69905	
130	RABAT	14	13208	81				
135	SALE	17	32912	81021	14121	38500	67602	
140	FES	11	22906	82030	13221	00902	68910	
150	MEKNES	09	10207	82020	13320	00902	60807	
155	CASABLANCA	11	13412	81011	10020	15600	60706	
160	IFRANE	08	12510	82020	99718	00902	60301	
170	AVERROES	09	13410	81010	12834	11140	61913	
178	KOURIBGA	05	03608	75020	92822	00900	60901	
190	KASBA TADLA	12	12304	82030	13325	00902	64906	
195	MIDELT	04	50000	85020	00623	15604	60808	
250	AGADIR	14	12710	75061	13121	06300	64400	
285	TINDOUF	06	23012	81020	08630	00900	60300	
295	FT TRINQUET	13	03612	81020	12127	00900	60206	
350	CAP BOUGARNI	11	60904	81031	08922	00906	6*304	
360	BONE	11	10202	81020	10423	00902	60804	
390	M BLANCHE	17	33418	83021	09024	00902	6*701	
400	BOUGIE	12	20000	81020	10922	00905	6*302	
410	CAP TENES	14	32251	81020	08717	00906	60300	
413	BOUFARIK	10	33114	81020	11226	00902	60303	
420	CONSTANTINE	09	63210	81010	07616	00982	60809	
425	ORLEANSVILLE	11	32512	81000	1015	21602	67912	
430	MILIANA	11	00000	81020	09120	00900	61902	
435	BLIDA	10	32306	8 20	09 25	00902	60300	
436	COL DE CHREA	04	23113	82010	19	00907	69600	
461	FORT LAMOUNE	15	32914	09420	16502		60805	
465	BOGHARI	08	13612	808 0	91224	00902	69906	
475	TEBESSA	05	05000	81031	97731	00992	60808	
490	ORAN	10	12716	83010	11724	11602	6*603	
525	BISKRA	11	03414	81010	34534	00900	6*913	
540	LE KREIDER	11	03006	81020	9 023	00900	64904	
545	LAGHOUAT	16	03606	81020	93230	00900	6*908	
550	GERYVILLE	04	00204	81000	00223	00900	64902	
555	TOUGGOURT	11	00506	20050	03335	00900	64911	
560	AIN SEFRA	52	02904	82000	85806	00900	60810	
565	GHARDAIA	14	00412	20053	04833	00900	60303	
570	COLOMB	02	02906	82000	99531	00900	6*905	
580	OUARGLA	11			01037		6*901	
600	BENI ABBES	00	00000	83000	04132	00900	60903	
606	TIMIMOUN	06	00000	60060	04835	00900	60403	
625	AOULEF	03	03206	81020	03339	00900	6*906	
675	OUALLEN	09	03110	81020	03641	00900	60400	
705	BIZERTE	16	00216	75020	10623	00900	60805	
715	TUNIS	18	00412	81020	09825	00900	6*811	
720	CAP BON	17	01810	97050	10620	00900	60807	
725	SOUK EL ARBA	11	00904	81020	07331	00900	64*23	
735	KAIROUAN	14	00404	81020	08730	00900	67942	
745	GAFSA	13	6 425	40072	06732	00902	60803	
750	SFAX	15	00912	80060	07826	00900	6*909	
765	GABES	18	40212	75021	07123	00982	6*607	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	03	11816	97011	98640	00940		
024	AGADEZ	15	32704	98031	06641	11752		
036	TILLABERY	18	62706	98022	10238	11702		
043	TAHOUA	18	22208	98021	10037	01		
049	N GUIGMI	18	11804	18011	10640	00901		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
052	NIAMEY	21	42208	98032	10437	31702	6*914	
075	BIRNI KONI	21	82008	98032	11035	22608		
080	MARADI	21	02908	98000	10736	00900		
090	ZINDER	18	22712	98029	08137	00901		
096	MAINE SOROA	14	22808	98030	09239	21600		
202	TESSALIT	05	21404	97030	08042	31700		
219	NEMA	18	10506	88012	10337	00940		
223	TOMBOULTON	12	03208	98000	38	00900		
226	GAO	11	02708	81000	09639	00900	6*400	
230	NIORO	19	42012	97001	09938	11570		
240	HOMBORI	15	32716	98012	09938	00900		
250	MENAKA	18	11812	98020	09939	00900		
257	KAYES	19	70000	98032	12234	00962		
265	MOPTI	19	23206	98020	19736	00902		
269	TOUKOTO	18	71400	98012	12735	11851		
272	SEGOU	16	60108	98022	09036	00935		
285	KENIEBA	20	92104	98022	12543	935		
290	BAMAKO	15	72906	98012	10335	00970	6*840	
297	SIKASSO	22	52404	98012	10232	00944		
403	FORT GOURAND			98031	12532	00902		
415	PORT ETIENNE	11	10508	98020	12928	00901	6*206	
421	ATAR	18	61808	95022	12234	00940	6*907	
437	AKJOUJT	16	72710	9703	12835	00980		
442	NOUAKCHOTT	21	63112	98026	12629	00970		
461	BOUTILIMIT	23	62208	88016	12930	00970		
600	SAINT LOUIS	22	81806	93102	12924	2637		
627	LINGUERE	23	70000	97022	12730	31270		
630	MATAM	22	70000	97016	11831	00970		
641	DAKAR YOFF	22	83602	96616	13522	00921	6*900	
679	KAOLACK	23	71804	98012	12231	58692		
687	TAMBACOUNDA	22	70904	97012	12230	58480		
809	LOLEMA	18	60000	98022	12625	68400		
816	BOKE	24	72302	98021	11030	78500		
829	KANKAN	23	72306	98032	12628	58522		
832	CONRAKRY	25	51806	98022	13128	42501	6*003	
847	MACENTA	21	60000	97012	13527	6 400		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	39	81809	81032	06100	00864	60718	
016	MISURATA	70	51108	72031	11286	00933	60708	
019	SIRTE	62	30513	81030	10875	00905	67812	
053	BENINA	32	11909	81021	13793	00910	6*203	
055	AGEDABIA	63	01801	81020	12093	00900	6*708	
056	CIRENE	41	13606	82021	45082	00901	6*300	
059	DERNA	68	11112	81021	13674	00901	60914	
063	EL ADEM	54	10411	82020	12488	00901	60703	
161	GIALO	40	02701	81020	14194	00900	6*911	
176	GIARABUB	46	01206	82020	13202	00900	6*915	
271	KUFRA	32	00504	81020	11691	00900	60914	
306	MERSA MATROH	17	20109	80030	13323	23503	60805	
318	MARIUT	18	0341	80020	12324	00900	60505	
333	PORT SAID	20	03511	81020	11424	00900	61707	
366	FAROUK	16	00210	80000	11332	00900	60808	
372	ALMAZA	15	00413	75000	10231	00900	60711	
405	LUXOR	10	03208	81000	04440	00900	60719	
441	ISMAILIA	46	00413	82020	10788	00900	60710	
444	FAYID	46	03610	81020	10391	00900	67617	
447	SHALLUFAH	45	03315	85020	09891	00900	60714	
462	HURGHADA	22	10303	81030	05327	00940	60812	
600	WADI HALFA	52	03406	81020	04339	00900		
640	ABU HAMED	09	32902	81031	01242	31880		
641	PORT SUDAN	19	60313	50051	04336	41530		
660	KARIMA	51	52702	82031	03241	00980		
680	ATBARA	11	42407	81031	01144	32745		
721	KHARTOUM	00	62503	81022	03140	11760		
730	KASSALA	18	62206	81021	02736	11846		
760	EL FASHER	01	60000	81031	04136	00903		
770	GENEINA	51	72602	81032	05436	11807		
771	EL OBEID	01	80000	81022	05934	00977		
772	KOSTI	11	71804	81022	04936	00970		
840	MALAKAL	19	63402	81032	06833	52702		
880	WAU	20	62303	81032	07432	21570		
941	JUBA	20	83105	82258	06931	69541		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	28	13610	82010	04432	11501	6*823	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	71804	98022	13128	4843	6*815	
600	BERBERATI	21	63104	98034	12227	4153	6*922	
650	BANGUI	22	70000	98032	13928	31540	6*928	
700	FORT LAMY	15	63106	81032	07138	42601	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	19	51808	98022	10633	00934	6*919	
860	GAROUA	22	62706	99021	06332	11605		
870	NGAOUNDERE	19	80000	89172	91025	22448	6*520	
910	DOUALA	24	72504	98022	11230	58545		
931	BATOURI	22	72702	99012	39125	68590	6*714	
950	YAOUNDE	21	60000	98032	28227	62400	6*817	
970	CAMPO	25	32708	99012	10830	33800		
	BLOCK 65							
019	KADUNA	70	52305	82021	12082	32408		
028	KATSINA	0	19713	82020	8694	00901		
082	MAIDUGURI	6	32307	81031	07796			
134	JOS	66	79309	82022	73777	42506		
201	IKEJA	75	80000	81022	1308	4843		
208	IBADAN	71	82007	83032	13882	51436		
229	BENIN CITY	73	72707	82022	12676	52668		
236	WARRI	79	72305	82026	85	81436		
243	LOKOJA	73	61809	83022	11187	58431		
250	PT HARCOURT	76	71310	83028	12883	38478		
264	CALABAR	76	71305	82022	11786	52448		
285	TIKO	75	62302	84019	11586	32532		
306	KANDI	21	42306	98022	10535	31531		
319	NATITINGOU.	22	72302	99031	10931	4154		
333	TCHAOUROU	22	80000	98022	12429	4153		
335	SAVE	22	70000	98032	12528	3157		
338	BOHICON	23	80000	98022	12429	4153		
344	COTONOU	23	71204	98032	12230	22433	6*909	
352	GAO	23	33306	81012	13531	32500		
361	KIDALL	23	81806	81022	11828	1155		
387	LOME	24	72006	81022	11529	31451	6*810	
401	AXIM	75	82305	82034	12784	41407		
408	TAKORADI	76	71402	81022	12484	24408		
422	KUMASI	72	62702	82012	12384	41530		
436	SALTPOND	76	61809	81011	12083	38565		
449	ACCRA	73	71811	82022	12385	3847		
457	KETE KRACHI	74	72305	99032	12283	2143		
471	AKUSE	69	51302	81021	11987	21506		
481	ADA	74	70000	81022	13083	22538		
501	DORI	17	32304	98021	11534	21701		
503	OUAGADOUGOU	21	62708	98032	11035	11708	6*909	
507	FADA N GOURM	24	70504	98021	10835	41602		
510	BOBO DIOULAS	19	62704	98012	11131	00946		
522	GAOUA	22	62706	98032	10821	38602		
539	FERKESSEDOUG	22	82706	98031	10730	31607		
548	MAN	23	62308	98034	13827	57606		
555	BOUAKE	23	60000	98032	12031	58404		
557	GAGNOA	24	80000	98022	14618	085		
578	PORT BOUET	24	40000	98022	11729	32535	6*610	
592	TABOU	24	62310	98012	12429	32632		
599	SASSANDRA	24	70806	98032	13027	570		
	BLOCK 70							
026	BARROW	18	81316	56717	29520	862	62310	7 0088
106	POINT HOPE	25	92004	04494	26826	9 0	6*308	
116	WALES	28	82017	81034	26130	8	61312	
133	KOTZEBUE	30	10000	82020	25731	15608	69308	
200	NOME	34	80805	16104	26434	861	62107	7 0020
222	GALENA	38	6607	82031	21747	25776	64305	
231	MCGRATH	40	82702	83028	20047	857	69803	7 0030
261	FRBNKS WEEKS	44	73404	81258	20046	70830	69*00	7 0010
273	ANCH MERRILL	40	71604	81216	22042	756	69303	7 0310
291	NORTHWAY	32	80000	83112	21334	25747	69107	
296	CORDOVA 13	31	00000	82020	19332	00900	60907	
308	ST PAUL	30	20710	81012	24431	25200	69803	
316	FORT RANDALL	33	00000	810	22034	00900	60803	
326	NAKNEK	39	60000	82012	21041	60930	62302	
350	KODIAK	37	90000	02454	21737	9 0	6*18*	
360	CAPE STELIAS	43	43205	82021	20345	41500	67910	
361	YAKUTAT	37	70000	85022	19038	20830	69807	
365	CAPE SPENCER	38	43601	81011	17639	41700	69307	
381	JUNEAU	35	80000	82032	17737	80957	63602	
388	CAPE DECSION	41	80903	81032	16343	866	62810	
398	ANNETTE IS	39	73603	81022	16643	6563	63810	7 0060
414	SHEMYA IS	39	91317	0 515	03440	9 0	69819	
454	LONGVIEW	39	80512	24514	08843	863	69803	7 0060
489	UNALASKA	35	61006	80012	20042	65500	69808	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	77	61412	81012	14282	12576	67310	
202	MIAMI	73	81803	80026	14279	40937	65307	7 0040
205	ORLANDO	67	82207	81022	14271	0097	69308	
206	JACKSONVILLE	68	62706	56014	13971	26202	66410	
207	SAVANNAH FLD	64	42410	80011	11267	46300	65108	
208	CHARLESTON	65	82511	56034	11267	853	66407	
211	TAMPA	69	81204	80022	14075	0092	69114	
214	TALLAHASSEE	70	82206	56022	13972	863	66414	
217	MACON	63	13010	80281	11966	00940	66414	
218	AUGUSTA	64	12606	81026	10669	16300	67312	7 0460
219	ATLANTA	51	03207	81020	11962	00900	60314	
220	APALACHICOLA	73	72705	56022	13573	15608	66407	
223	MOBILE	63	03612	80014	14272	00900	60414	
226	MONTGOMERY	50	03205	81020	14269	00900	60419	
228	BIRMINGHAM	50	00701	80020	14660	00900	60312	
231	NEW ORLEANS	69	13407	80020	13972	11500	68410	
234	MERIDIAN	52	02103	81020	15661	00900	60327	
235	JACKSON	45	00204	81020	16367	00900	60325	
240	LAKE CHARLES	68	03605	24104	15270	00900	69320	
241	PORT ARTHUR	69	00304	40100	15070	00900	60424	
242	GALVESTON	71	03011	48040	15275	00900	60120	
243	HOUSTON	69	03604	16100	15271	00900	60425	
248	SHREVEPORT	50	00701	81020	16366	00900	60319	
250	BROWNSVILLE	68	00000	04440	13970	00900	60314	
251	CORPUS CHRST	68	00000	04420	14468	00900	60112	
252	LAREDO	69	00906	81020	13972	00900	60417	
253	SAN ANTONIO	64	03601	81020	14966	00900	60419	
254	AUSTIN	66	00407	81020	15269	00900	60320	
256	WACO	63	00706	81020	14268	00900	60415	
258	DALLAS LOVE	51	11107	81020	15968	00930	69117	
259	FT WORTH	50	10609	81020	15967	00970	69412	
261	DEL RIO	65	11105	81020	12970	00970	69414	
263	SAN ANGELO	61	60904	81031	13267	00989	67407	
265	BIG SPRING	59	31809	81021	11969	00980	68403	
266	ABILENE	63	11312	82020	13269	00940	69410	
267	LUBBOCK	60	11411	81020	11962	00931	69300	
268	ROSWELL	50	50902	83031	10560	00988	69405	
270	EL PASO	41	11309	84020	07171	00901	69305	
274	TUCSON	33	01604	84020	07571	00900	60403	
278	PHOENIX	42	00903	83020	06472	00900	60308	
280	YUMA	44	00000	81020	05478	00900	60400	
290	SAN DIEGO	56	83603	32102	11958	862	69403	
292	SANTA CATLNA	52	92306	0045	10552	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	54	83002	14052	12658	862	69103	
304	HATTERAS	65	72711	80254	08868	5257	65110	7 0220
306	RALEIGH	58	02705	80021	08566	00900	60114	
308	NORFOLK	60	72411	56032	07167	2547	65400	
310	COLUMBIA FLD	62	13010	64016	09567	16300	66110	7 0230
313	SPARTANBURG	58	02712	82001	09164	00900	60312	
314	CHARLOTTE	60	12708	56020	08566	11500	66107	
317	GREENSBORO	58	12508	80014	08561	16230	66105	
319	WIN SALEM NC	56	12504	80028	08161	17240	67307	
324	CHATTANOOGA	51	00000	80020	12255	00900	60112	
326	KNOXVILLE	52	01907	82010	10257	00900	60307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
327	NASHVILLE	40	02710	81020	10862	00900	60105	
334	MEMPHIS	46	02108	81020	14659	00900	60314	
340	LITTLE ROCK	47	02303	81020	15656	00900	60307	
344	FT SMITH	52	00502	81020	15655	00900	60300	
353	OKLAHOMA CTY	48	61809	81021	15961	66680	69005	
356	TULSA	54	22205	81031	15260	12682	67407	
363	AMARILLO	57	11510	81010	12960	00901	67305	7 0040
365	ALBUQUERQUE	39	13603	84020	08864	00941	67410	
374	WINSLOW	30	12304	84020	08561	00901	69410	
384	BAKERSFIELD	45	60000	81031	07870	00904	69303	
386	LAS VEGAS	31	51810	82021	04180	00901	66400	
389	FRESNO	58	82305	82022	07570	00902	69300	
394	SANTA MARIA	53	80000	16104	12154	862	69803	
401	RICHMOND	57	32510	80001	06165	00930	69110	
405	WASHINGTON	57	62208	80012	04764	00970	66407	
406	BALTIMORE	57	82207	80022	04762	0097	65407	
407	ATLANTIC CTY	57	71914	8002	04761	0097	65903	
408	PHILADELPHIA	58	72210	80028	03767	11570	65000	7 0060
410	LYNCHBURG	54	12406	81034	07560	12600	67308	7 0060
411	ROANOKE	50	22302	81021	07156	15630	66108	
417	ELKINS	46	51504	81022	04452	35570	66003	
421	COVINGTON	44	12314	81018	02455	00940	66907	7 0030
422	LEXINGTON	41	12215	81031	05856	12700	66902	
423	LOUISVILLE	43	12413	81011	05458	11600	66803	
428	COLUMBUS	47	72108	81032	01055	00976	66003	7 0060
429	DAYTON OHIO	46	32119	81018	00055	00975	66907	7 0060
432	EVANSVILLE	40	02413	81020	07161	00900	60107	
434	ST LOUIS	38	02713	81020	08560	00900	60308	
437	TERRE HAUTE	43	12515	81021	03457	00941	67300	
438	INDIANAPOLIS	43	12517	81022	01055	15688	66608	
439	SPRNGFLD ILL	41	02722	81020	04757	00900	60405	
440	SPRNGFLD MO	44	12212	81020	13956	15700	66302	
445	COLUMBIA	42	02710	80020	11255	00900	60107	
446	KANSAS CITY	43	02705	81020	14157	00900	60414	
449	ST JOSEPH	44	02506	81020	13952	00900	60317	
450	WICHITA	47	23106	81030	15959	22800	69412	
451	DODGE CITY	48	71709	81801	14957	65786	66407	7 0010
456	TOPEKA	47	02906	80020	15253	00900	60417	
458	CONCORDIA	41	13204	81020	17653	00902	69324	
464	PUEBLO	48	70000	85032	12258	25877	69408	
469	DENVER	42	61403	84022	14651	00970	67303	
475	MILFORD	45	20000	83031	10851		6*300	
476	GRAND JUNC	44	61214	85039	10864	29992	66405	7 0250
483	SACRAMENTO	51	72013	81021	07161	00938	65503	
486	ELY	38	71806	84022	12246	00931	69400	
488	RENO	49	80903	82022	08858	00977	65803	
494	SAN FRANCSCO	51	60000	80031	10554	16306	69300	
503	NEW YORK	58	61610	56012	05464	60730	66400	7 0050
506	NANTUCKET	53	71313	81022	09156	16478	69502	
507	PROVIDENCE	57	81411	24104	07859	862	64605	
508	HARTFORD	54	80503	20052	07557	862	69400	
509	BOSTON	54	80908	20402	07558	862	62903	
511	HARRISBURG	53	72404	81022	03463	0097	65405	
515	BINGHAMPTON	54	81612	81039	02259	857	64607	7 0150
517	ALLENTOWN AP	59	81605	20102	04162	2757	69400	
518	ALBANY	53	81806	80022	04461	3567	64002	
519	SYRACUSE	56	81609	80029	01764	0097	64602	7 0530
520	PITTSBURGH	46	71912	80028	02055	6557	69403	7 0020
521	AKRON	48	82215	80618	99752	774	65300	7 0110
524	CLEVELAND	51	82015	64818	98053	854	65400	7 0130
528	BUFFALO	50	61516	80028	00758	60850	69803	7 0240
529	ROCHESTER	51	22207	81028	00361	14679	64805	7 0260
532	PEORIA	40	22722	81021	02056	00970	67300	
533	FT WAYNE	46	82313	81808	96354	6567	69619	7 0010
534	CHICAGO	47	82722	80808	93953	855	66608	7 0610
535	SOUTH BEND	49	82517	16808	92951	874	66825	7 1170
536	TOLEDO	49	42114	80028	96355	35738	65000	7 0630
537	DETROIT	49	81811	81031	94955	6567	69302	7 0420
538	WINDSOR	50	82210	48808	95554	3747	65302	7 1950
539	LANSING	46	81813	81038	92652	6547	69810	7 0350
544	MOLINE	43	62722	81031	02755	00970	69402	
546	DES MOINES	39	03218	80020	10555	00900	60317	
547	DUBUQUE	41	63223	81022	00055	00920	69300	
551	LINCOLN	41	03104	81020	15652	00900	60410	
552	GRAND ISLAND	40	12907	81020	15948	00930	69308	
553	OMAHA	40	03210	81020	14655	00900	60314	
556	NORFOLK	38	02908	81020	16350	00900	60117	
557	SIOUX CITY	41	03209	81020	14949	00900	60420	
562	N PLATTE	39	00903	81030	17645	00900	60310	
564	CHEYENNE	36	22005	85021	15843	00901	69403	
567	VALENTINE	31	02704	82020	19041	00900	60305	
569	CASPER	31	13603	84030	13543	00971	69503	
572	SALT LAKE	48	81608	82158	07864	02987	66000	7 0030
574	ROCK SPRINGS	39	33304	81030	13250	00984	69303	
576	LANDER	34	62505	85031	13946	00976	66307	
578	POCATELLO	45	70000	84012	09557	03962	69400	
582	ELKO	41	80000	82022	10546	00977	65107	
583	WINNEMUCCA	36	81202	83032	09148	12807	69305	
591	RED BLUFF	55	81608	85022	06871	00977	65310	
594	EUREKA	48	81805	80022	14250	864	69507	
597	MEDFORD	44	20000	81031	13952	00955	65407	
600	SABLE ISLAND	55	00904	81020	11057	00900	60102	
601	DARTMOUTH	54	90000	06434	12354	9 2	69304	
603	YARMOUTH	52	11405	81024	12057	10902	69006	
604	ECUM SECUM	50	9220	01454	12550	9 0	60311	
605	CONCORD	52	70704	81022	07861	00936	69300	
606	PORTLAND	52	61806	80022	08559	00906	69300	
608	EASTPORT	46	41104	04424	11646	46300	62424	
613	MT WASHINGTN	46	71627	81022	48	21072	65805	
617	BURLINGTON	57	82006	81028	03769	24707	69503	7 0060
621	TRENTON	56	41605	40106	00359	35630	69911	7 1120
623	LONDON	51	81813	32602	97052	873	69809	7 0010
624	MALTON	52	71610	80016	98556	77500	64806	7 0050
625	STIRLING	56	41404	40106	00358	11470	66809	7 1120
627	DORVAL'	58	83604	56806	04161	65781	69314	7 0310
628	OTTAWA	56	81809	02862	5577			
629	KILLALOE	56	81409	64809	00659	2567	69102	7 0020
630	MUSKOKA	52	61408	81026	99655	15490	64902	7 0940
632	CENTRALIA	51	81614	40802	95753	773	64606	7 0110
633	WIARTON	52	71616	81031	95856	21470	64905	7 0050
635	GRAND RAPID	48	82305	20538	90949	8032	65822	7 0430
636	MUSKEGON	46	82707	12512	90247	860	66615	7 0120
639	ALPENA	48	81417	08606	93648	861	63300	7 1650
640	MILWAUKEE	47	83213	80808	91552	865	67408	7 0310
641	MADISON	48	82922	48618	95350	8042	66307	7 1670
643	LA CROSSE	45	73230	81258	99357	25520	69103	7 0010
644	ROCHESTER	41	73014	81031	03753	15676	67410	
645	GREEN BAY	50	83310	80022	92951	863	68314	
654	HURON	36	03413	81020	15945	00900	60312	
655	ST CLOUD	40	13218	81020	06853	00902	69317	
658	MINNEAPOLIS	40	73118	81021	04755	00978	69108	
662	RAPID CITY	29	12703	82020	18645	00940	69300	
666	SHERIDAN	32	20503	83030	13544	00956	67607	
677	BILLINGS	25	53304	84021	12249	00976	66503	
679	BUTTE	36	60000	82012	12540	00972	69608	
681	BOISE	49	81407	82039	06859	00987	69407	7 0460
683	BURNS	39	62904	84038	08553	22776	69307	7 0040
688	PENDLETON	40	72303	83802	11259	0097	65407	7 0010
693	EUGENE	45	80000	81032	16947	7557	69410	
698	PORTLAND	43	13403	80011	17348	16440	69414	
700	FREDERICTON	55	70904	81038	10859	90931	69114	7 0040
705	MONCTON	52	50904	82031	11361	10931	69313	
707	SYDNEY	47	90409	00454	12647	9 0	69311	
709	GRINDSTONE I	45	83610	80604	13045	874	68209	7 9920
712	CARIBOU	54	20909	81031	09863	00905	66110	
717	CHATHAM	50	80410	81024	12952	763	61023	
728	SENNETERRE	60	81810	80022	03563	865	65410	
730	SUDBURY	55	81113	80026	98057	873	63902	7 0520
731	NORTH BAY	55	81107	24616	99753	864	69601	7 2050
733	GORE BAY	50	81412	81808	95652	862	62406	7 0330
734	SAULT MARIE	52	80905	40808	94254	863	62805	7 0030
735	EARLTON	50	83604	80026	97557	25520	69615	7 1520
738	WHITE RIVER	50	80707	81026	97558	70877	62703	7 0120
739	PORQUIS JUNC	53	81407	16802	01656	6567	69204	7 0010
743	MARQUETTE	45	93206	02515	94245	9 0	6*314	7 0370
745	DULUTH	46	83226	81808	01751	674	67310	7 0120
747	INT FALLS MI	46	73214	81031	07752	6542	69320	7 0030
749	LAKEHEAD	52	83610	81216	98054	8087	62316	7 0810
753	FARGO	36	03312	81020	13550	00900	60320	
764	BISMARCK	32	02405	81020	17643	00900	60110	
767	WILLISTON	33	01402	80010	16941	00900	60308	
768	GLASGOW	24	11007	81020	14247	10970	69603	
772	HELENA	33	40000	83021	11544	00931	66608	
773	MISSOULA	38	70404	82252	11945	78874	66907	7 0010
775	GREAT FALLS	32	71804	84142	09853	0097	66808	7 0010
777	HAVRE MONT	31	21402	82021	12242	00908	69402	
779	KALISPELL	38	80210	82252	10547	08	6*400	7 0010
781	YAKIMA WASH	40	60404	83022	10555	00970	65402	
782	ELLENSBURG	35	43216	82012	10851	00948	69402	7 0050
783	LEWISTON	45	80000	82171	09854	5377	69000	
785	SPOKANE	44	82504	81808	09857	7577	69607	740020
791	N HEAD	42	73218	81022	17350	755	69403	
793	SEATTLE	42	70000	81021	16645	65770	69307	
798	TATOOSH IS	45	82712	81022	16349	855	66502	
799	VICTORIA PAT	42	02909	82012	14349	00900	60305	
801	TORBAY	36	80412	81022	14543	6557	69314	
803	GANDER	34	80206	82022	17242	2567	69316	
811	SEVEN ISLAND	45	80417	82011	16449	8087	69221	
813	NATASHQUAN	45	80405	81022	16645			
815	STEPHENVILLE	41	80616	81028	14050	6557	69414	7 0030
816	GOOSE	33	80000	82022	18642	355	69110	
817	ASHUANIPI		31104	81016	18540	00908	67005	
818	CARTWRIGHT	35	82908	82022	13839	855	69310	
819	ST ANTHONY	34	83065	82022	18341	85500		
820	LAKE MANUAN	4	80912	82022	11948	8077	62410	
821	LAKE DORE	46	51808	80022	05556	21608	69302	
828	KNOB LAKE	30	10405	82020	18838	00930	69307	
831	KAPUSKASING	56	80404	40056	00856	86600	69400	7 0040
833	PAGWA	42	80207	81606	02946	5562	69108	7 0020
836	MOOSONEE	43	80904	81042	02753	8097	66902	
840	NAKINA	41	80410	81012	03843	3562	62211	7 0210
841	ARMSTRONG	44	83608	80612	04544	8089	69313	7 1470
842	SIOUX LKOUT	49	83617	64616	07350	773	69409	7 5470
843	GRAHAM	49	80210	81216	04050	862	69320	7 2810
846	LANDSOWNE	36	80408	81022	09646	70936	63415	
848	TROUT LAKE	38	50705	81012	11444	50936	69413	
850	KENORA	39	73210	81012	11047	10942	69316	
852	WINNIPEG	38	03406	81020	14544	00900	60317	
855	DAUPHIN	37	02503	81020	15143	00900	60111	
856	GIMLI	36	03204	81020	14444	00900	60317	
857	WABOWDEN	45	41803	81020	11345	10931	69407	
860	RIVERS	34	03205	81020	16541	00900	60414	
861	BROADVIEW	37	12510	81020	16544	00930	67113	
862	ESTEVAN	33	01805	81020	17640	00900	60310	
863	REGINA SASK	31	60904	81031	16440	34702	67205	
865	DAFOE	39	72507	81021	15641	7093	66318	
867	THE PAS	41	22012	81020	11045	20930	67402	
868	HUDSON BAY	36	02205	81020	13837	00900	60309	
869	PRINCE ALBRT	34	02705	81020	15339	00900	60324	
870	SWIFT CURRNT	30	31112	81022	13539	30940	69400	
871	VERMILION	32	62202	81022	16533	60901	66310	
872	MEDICINE HAT	33	23205	82031	12042	20930	69305	
873	CORONATION	36	66604	81031	15537	60904	69300	
874	LETHBRIDGE	35	72505	81022	12143	60976	66807	
875	COWLEY	30	80000	83022	13440	8097	69804	
876	N BATTLEFORD	34	53207	81030	15837	50972	69118	
877	CALGARY	33	80000	81042	14441	8097	69000	
878	PENHOLD	33	60202	81030	15634	20976	69300	
879	EDMONTON	33	71402	81022	15138	75500	66903	
880	KIMBERLEY	36	60000	83021	12240	50972	69808	
883	OLD GLORY MT	31	81814	83022	11533	856	698**	
884	CRESCENT VAL	36	80000	81021	11737	80956	65506	
885	CARMI	33	83605	81021	12641	65502	69808	
886	PRINCETON	33	30000	81012	12340	30930	65801	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
887	KAMLOOPS	37	80000	82022	10149	15757	69607	
888	JASPER	31	83602	80031	15140	8087	66811	
889	PENTICTON	39	70000	81021	10348	20940	65601	
891	LYTTON	42	81810	81022	10754	60938	69300	
892	VANCOUVER	45	51106	82022	13847	60930	65302	
893	COMOX	40	12704	82020	13745	12670	69901	
894	ESTEVAN PT	44	23223	80021	16448	20930	67300	
895	BULL HARBOR	44	72004	80808	16444	724	69607	7 0110
896	PRINCE GEORG	31	70000	83022	13732	70970	69807	
898	PRINCE RUPER	40	30000	81021	16540	36500	69810	7 0440
900	HOPEDALE	36	83204	82022	19438	864	69313	
912	GILLAM	44	81108	80614	12144	864	69314	7 0090
920	ISLAND FALLS	35	82510	81617	11635	8082	69109	7 1640
921	BROCHET	36	80000	81616	12937	864	69308	7 0020
924	RESOLUTE	14	82205	81022	24517	845	69300	
925	CAMBRIDGE	16	82027	81022	29817	863	69306	
928	ROCKY MT HSE	31	72202	83030	15433	70906	69602	
930	WHITECOURT	34	42904	81022	15135	45600	69905	
931	LAC LA BICHE	26	13207	81020	15830	17400	67307	
932	MCMURRAY	29	72505	80717	14231	77440	69302	7 0130
934	FT SMITH	29	80202	32707	12229	673	69305	7 1082
935	HAY RIVER	30	83609	80717	16430	853	68004	7 0385
936	YELLOW KNIFE	30	80716	81617	18031	773	61603	7 0049
938	COPPERMINE	25	80405	81022	30125	863	69306	
939	BEATTON RIV	31	83407	81717	17131	857	68809	7 0260
940	GRANDE PRAIR	38	72904	81616	15939	77570	69604	7 0130
942	FAIRVIEW	30	73201	81022	16131	75600	67602	
943	FT ST JOHN	33	73405	81022	17633	15570	67604	
945	FORT NELSON	34	83606	20686	18434	864	69808	7 0750
946	FT SIMPSON	34	83409	81022	20939	8092	69805	
947	SMITH RIVER	32	80000	82022	20932	8092	69300	
950	SMITHERS	31	51602	81031	16432	50930	62804	
953	WATSON LAKE	37	80405	82022	19639			
958	DEASE LAKE	35	80000	64616	17835	864	69606	7 0370
964	WHITEHORSE	33	82205	82142	19442	6562	69005	
965	MAYO	31	80000	82022	21131	80907	64104	
966	DAWSON	39	80000	80036	20540	864	69408	7 0050
968	AKLAVIK	23	03403	81012	29926	00900	69309	
969	SNAG	34	72504	83032	21036	50875	62106	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	33	70203	82022	20336	55630	69101	
043	NORMAN WELLS	32	21102	82031	27839	20901	69303	
045	TESLIN	33	80000	82022	20238	3562	63305	
063	RESOLUTION	29	80210	32515	15230	864	69803	7 0041
064	PROVIDENCE	28	80204	80717	19732	855	69810	7 0679
069	WAGNER	28	82709	81022	15734	3552	69805	
073	FT RELIANCE		80409	82022	18631	85500	69309	
075	EMBARRS PORT	31	72505	24717	12931	764	66305	7 2583
082	ALERT	21	83605	80022	20324	863	69805	
101	SANDSPIT	39	20000	81020	16040	20901	69804	
105	SPRING ISLE	40	23203	81020	16642	22500	67602	
107	CAPE STJAMES	38	82512	81032	16642	32507	69811	7 0170
108	ABBOTSFORD	40	70000	82032	14242	50930	69403	
109	PORT HARDY	39	72204	81021	17340	75700	69605	
110	ALERT BAY	39	73209	81022	15943	75600	67805	
111	DOG CREEK	33	83202	82022	12242	0093	67805	7 0050
112	ASHCROFT	36	80000	81022	09953	8093	69603	
113	PACHENA PT	45	83209	81022	16049	6842	69603	
114	HOPE	44	50000	81001	14244	35930	69406	
122	BANFF	28	72202	81022	14231	30878	66811	
138	YORKTON	39	22507	81030	15743	20959	69313	
146	NEEPAWA	37	02705	81020	16541	00900	60411	
182	MORHIBAN	34	32702	81012	19539	34600	69205	
200	VICTORIA B C	42	62721	82022	14849	60830	64407	
201	PORT ANGELES	41	42416	81012	15648	42730	69405	
390	PENNFLD RDGE	46	01105	81014	11751	00900	60010	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	59	00404	81000	05470	00900	60302	
113	ALTAR	25	00402	82000	05171	00900	60300	
118	PILARES	35	00404	81000	05421	00900	60302	
122	N CASSGRANDS	39	00000	82020	12265	00900	60401	
160	HERMOSILLO	56	00000	82020	06779	00900	60310	
220	TEMOSACHIC	26	00000	86020	09546	00900	60408	
225	CHIHUAHUA	01	00000	82020	08022	00900	60314	
255	GUAYMAS	70	11403	50060	07975	16 00	64408	
280	ESMERALDA	43	02703	83020	09161	00900	60403	
342	MONCLOVA	58	00000	81020	11570	00900	60406	
382	TORREON	10	01804	50000	11220	00900	60300	
405	LA PAZ	11	52208	10021	10015	00 30	65104	
412	CULIACAN	21	00000	55000	10123	00900	60300	
423	DURANGO	10	00000	50000	17	00900	6*100	
458	MAZATLAN	20	80902	25052	10524	85 00	64402	
491	C VICTORIA	17	00000	81000	13923	00900	60406	
499	SOTO MARINA	68	10000	24031	13268	17500	60307	
548	ZAMPZEOAS	23	23602	70031	13725	22 00	67***	
556	TEPRICO	14	31403	40020	14	35 00	63***	
573	LAGOS JAL	09	00000	81000	14	00900		
581	RIO VERDE	16	20000	87010	19	00940	66***	
611	GUADALAJARA	09	00000	50000	06819	00900	60408	
625	QUERETARO	09	00000	80020	14	00900	60325	
644	MERIDA	23	60000	50031	11924	00 58	63304	7 9997
645	MERIDA	22	31403	3205	10524	30930	68403	
656	C GUZMAN	12	00000	60000	13	00900	60504	
658	COLIMA	19	80000	83022	22	00920	69304	
679	TACUBAYA	07	10000	11611	00 02	60803		
685	PUEBLA	08	10000	82011	15	00940	66306	
687	JALAPA	13	13204	81011	11716	14 00	63404	
738	CORDOBA	16	63201	89022	18	00930	601**	
749	C DEL CARMER	23	52303	2404	11326	50902	60308	
762	CHILPANCINGO	16	90000	45430	17	90 00	60306	
775	OAXACA	17	82704	50052	09717	32 61	65314	
805	ACAPULCO	22	60000	82022	10320	22 04	60300	
833	SALINA CRUZ	21	83403	84031	09925	00907	67300	
855	POCHUTIA	19	00000	50000	10823	00900	60507	
903	TAPACHULA	21	53602	82026	07723	22 38	65***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	64	62006	81012	16672	11508	69210	
061	WEST END	75	62009	80028	15280	23430	65303	7 7570
069	HOPE TOWN	70	61706	81036	15876	42570	64000	7 8090
070	ALICE TOWN	77	41304	81011	13281	24540	63303	
074	OAKES FIELD	74	70806	98029	15579	21533	69209	
077	HARBOUR IS	75	71206	80029	15678	22570	69103	7 5640
085	MANGROVE CAY	74	70506	81176	15678	59470	69407	7 0890
088	RIDING ROCK	77	61360	80021	16382	31502	67310	
092	GEORGE TOWN	76	61709	80032	15283	68500	69134	
095	CLARENCE TWN	77	21110	81011	16672	81520	69324	
101	DUNCANTOWN	76	51110	81021	18283	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	75	61112	81031	16385	32508	69314	
119	TURKS ISLAND	76	21415	80021	16482	21500	63314	
121	MATTHEW TOWN	77	40710	81011	14684	41500	69320	
244	CIENFUEGOS	72	30406	80054	13579	02 01	69210	
255	CAMAGUEY CAM	73	30704	32114	14175	36100	62316	
264	SANTIAGO ORE	73	00000	80050	15282	01911	69***	
265	ANTILLA ORE	75	31802	81021	14079	21501	69318	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	14277	32800	62303	
310	CABO SAN ANT	78	81605	80502	11880	62506	69304	
317	PASO REAL SD	74	70504	80022	12775	28506	65208	
321	CALETA PINES	77	61610	81035	12082	42506	69410	
325	HAVANA C B	75	31412	80021	13679	12605	69314	
340	CAYO GUAN SC	76	51109	81022	12881	52600	62410	
344	CIENFUEGOS	73	20906	82001	13179	28501	61301	
348	CAIBARIEN SC	74	31604	8100	13379	14805	66300	
353	CAYO PAREDON	76	80000	81022	13779	24547	63314	7 09**
355	CAMAGUEY CAM	75	90000	04434	14175	90000	69406	
360	CAPE CRUZ OR	74	81108	81001	13782	00907	69310	
367	GUANTANAMO	70	00203	81000	14676	00900	69315	
369	PUNTA MAISI	77	20000	80030	14778	11505	69414	
383	GRAND CAYMAN	77	61404	81031	12379	42505	69210	
387	NEGRIL POINT	80	10000	82020	12382	11600		
397	KINGSTON PF	72	11012	82011	12984	18600	69312	
399	MORANT POINT	77	31318	80035	13482	32600		
439	P P BOWEN FD	72	10906	81030	14681	15700	69***	
457	PUERTO PLATA	75	20000	81011	15282	20905	60317	
485	CIUDAD ARPT	57	30408	80030	17281	22502	60303	
486	CIUDAD	66	20903	02018	16678	13502	62317	
501	SWAN ISLAND	78	81212	81032	10582	11507	63308	
514	RAMEY AFB PR	73	00910	81001	17281	00900	60314	
526	SAN JUAN PR	73	21211	81021	16683	22500	62110	
543	C AMALE ST T	73	40909	81030	16683	11500	62108	
547	KINGSHILL	73	21115	81021	16383	22500	62110	
641	GUATEMALA	16	50000	81012	16	00981	62408	
702	TELA	73	62301	80054	09580	25581	66414	
714	TEGUCGAL APT	63	80000	48054	11465	26406	69382	
725	CAPE GRACIAS	77	40906	24055	08680	28566	69303	7 11**
730	PURT CABEZAS	81	70712	81151	10285	52460	62210	
741	MANAGUA	25	82502	81032	09726	00920	69***	
745	BLUEFIELDS	77	63202	80141	10583	45606	67410	
760	PUNTAREN AS	24	80000	81032	89435	11507	60402	7 059*
763	SAN JOSE APT	15	81410	80054	11118	00906	60300	
767	LIMON		21804	81011	02225	00901	60407	
783	COLON C Z	77	83210	40959	08280	855	69114	7 0010
862	COOLIDGE ANT	72	20910	81020	17682	22600	62326	
890	BAIE MAHAULT	73	31116	81031		32500		
894	GUSTAVIA	70	3 10	81031	17482	32504	69***	
897	RAIZET AIRDM	22	30704	81011	16827	32500		
907	ROSEAU		60901	80022	16680	625	63307	
926	ST FR MARTNQ	20	40818	80021	15426	42500		7 0002
946	CASTRIES		20 21	80021	14679	21600	62105	7 0390
949	BEANE FIELD	77	60808	80018	14681	31500	62304	
953	BRIDGETOWN		40910	82022	15285	41700	62107	
970	PORT SPAIN	75	60308	70018	13978	32560	69113	7 021*
988	HATO FIEL D	73	41220	80012	11984	48400	62317	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	25	80000	25104	08226	263	64312	
044	COROZAI	22	80204	81012	06124	21503		
063	MONTERIA	24	81804	81025	10624	755		7 12**
070	SAN MARCOS	23	80000	84026	06423.	0092		7 10**
088	PATO	20	81000	82026	07 23	2722	69***	7 40**
089	OTU	19	80000	8101	06620	15467	69***	7 10**
091	BARAN SN APT	21	80000	82031	11023	2542		
093	BUCAR SN APT	19	80000	82022	08121	1641	69***	
110	MADELLIN	15	70000	81042	07516	15741		7 01**
203	TULUA	19	80000	83022	07621	25520	64***	
210	PEREIRA	15	70000	82032	09119	55610	69***	
211	ARMENIA	18	80000	25414	11218	863		
222	TECHO	10	70000	81032	08812	55540		7 01**
259	CALIPUERTO	19	80000	82022	08620	64504	69303	
308	POPAYAN APT	15	80000	60012	08217	6542	63***	
336	TUMACO	23	81000	82022	08524			
341	DOS RIOS	22	80000	8000	08722	00907	69***	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50902	81032	136	52500	69316	
201	PARAMARIBO	73	11908	80032	13079	684 0	62112	
405	CAYENNE ROCH	24	60206	75032	12127	52532	61421	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	63	00503	80000	20869	00900	60902	
115	IWO JIMA AFD	74	82405	81022	13978	21577	65112	
165	LIHUE	66	30709	81021	18375	32500	62815	
182	JOHN ROGERS	63	21207	81028	18074	28810	69914	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	33403	8103	17665	35600	69908	
218	NOR FLD GUAM	73	80908	80022	13778	42407	62319	
232	SAIPAN	79	60910	80022	12580	62400	62111	
245	WAKE ISLAND	71	21210	81021	16979	22500	62107	
250	ENIWETOK	74	50616	80022	12980	22508	69103	
275	JOHNSON ISLE	71	10912	81011	15978	11500	62903	
285	HILO T H	65	71404	81258	18668	785	62912	7 26**
334	TRUK	75	70903	81012	11581	22515	69320	
348	PONAPE	75	81404	64022	12079	6342	62114	
366	KWAJALEIN	77	60511	80032	11981	22508	61415	

May 27 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
385	PALMYRA IS	75	50708	81011	19878	55600	62***	7 07**
408	PELELIU ISLE	78	80000	81022	08879	22538	69315	
413	AYP	76	81104	80012	10980			
610	TARAWA	67	10810	98025	12280	115		7 01**
700	CANTON	74	20706	81028	10880	22500	62905	7 02**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	77	70705	61520	06981	53410		
163	PADANG	76	70903	81052	08083	23548		
221	PALEMBANG	76	50703	81132	08882	13505		
465	LABUAN	76	72406	24176	08880	3942		7 05**
471	JESSELTON	75	40905	48135	08889	19403		7 98**
491	SANDAKAN	76	31804	72131	09880	19402		7 01**
743	BATAVIA KEMA	76	10904	81130	09381	19573		
839	SEMARANG	76	40000	80050	08883	11631		
933	SOERABAJA	76	21106	81022	09982	00901		
997	COCOS ISLAND	73	91112	80020	10880	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	62502	81022	10780	15508	69312	
222	VIGAN	78	13207	82011	11285	15500	69114	
223	LAOAG	74	50607	81022	10283	15504	69312	
232	APARRI	76	33404	82034	11282	35600	69412	
233	TUGUEGARAO	71	23203	82011	10184	25500	69314	
324	IBA	76	32201	80031	10984	11570	69312	
325	LINGAYEN	76	23409	81022	10385	21501	69414	
327	CLARK FIELD	73	22204	81021	09684	00930	69114	
328	BAGUIO	65	61404	32402	09566	362	69312	
333	BALER	76	21802	80021	11379	14500	69118	
336	CASIGURAN	76	33402	48011	10877	00908	66118	
429	MANILA APT	74	31310	82012	10884	22531	69322	
432	AMBULONG	74	20000	81011	11682	25501	69318	
433	LUCENA	74	40204	82020	11980	22501	62418	
437	AURORA	72	20902	81012	11679	25501	62322	
439	DAET	76	20904	82012	12882	22501	69420	
444	LEGASPI	75	30907	81012	12381	32500	69322	
536	ROMBLON	73	21402	81020	11679	10848	60110	
538	CAPIZ	72	10000	80130	11580	13500	69141	
543	MASBATE	75	01404	80001	11682	00000	60418	
548	CATBALOGAN	71	40402	81028	11782	21510	69320	7 01**
553	BORONGAN	75	10000	81011	11479	11500	62112	
618	PRTO PRINCES	77	71404	80252	10780	735	62318	
637	LLOILO	72	30407	81131	11185	21603	61316	
645	CEBU	73	13605	81020	12281	11500	62322	
741	DIPOLOG	77	03603	81019	10180	00900	61320	7 07**
754	DAVAO	76	53201	82019	12378	11570	69122	
836	ZAMBOANGO	76	71801	81031	10778	55520	69314	

May 28 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	80000	96102	20203	863	67101	
005	ISFJORD	52	81513	60022	23051	872	66808	
009	ANDENES	53	20606	85011	25205	15745	60802	
028	BJORNOYA	53	81810	99022	28250	8077	64606	
030	TROMSO	52	30707	84012	25804	38700	60702	
056	INGOY	54	70409	84022	28003	75700	60702	
062	HOPEN	54	52718	98022	27152	58300	60704	
098	VARDO	52	70510	82028	26102	5356	60305	
106	ROST	50	53512	84022	23605	51500	60702	
115	MYKEN	03	10513	85020	12307	17500	60300	
212	ONA	06	10524	85050	19107	15300	60200	
262	NORDOYAN	05	23612	83020	21107	22700	60802	
271	VAERNES	51	23213	85020	18512	21600	60809	
316	BERGEN FRED	03	53306	84031	11319	52740	64601	
361	FANARAKEN	52	51409	97024	86151	42201	60300	
369	VOLLEN I S	04	71402	99026	15709	89600	67902	
384	GARDERMOEN	04	70516	82012	16308	5554	6*304	
415	SOLA	03	10809	84020	11118	11701	60206	
427	LISTA	52	10713	83021	09818	11600	60309	
445	DELN I TELMK	05	71109	80031	12913	5966	60208	
482	FERDER	07	50213	81021	12612	3264	60704	
488	FORNEBU	07	70515	83032	15510	6554	64104	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	56	20905	99021	24451	00950	6*300	
051	KARESUANDO	55	43610	99022	24201	00930	6*802	
053	MALMBERGET	56	70121	99022	23950	75510	60801	
054	PAJALA	01	60213	98021	21504	85500	60712	
055	TARNABY	56	50502	98021	21104	33750	6*903	
056	STENSELE	58	73605	99022	20505	75600	60806	
057	LULEA KALLAX	56	53514	99022	19706	32630	60808	
058	HAPARANDA	01	73614	99022	18606			
059	GADDEDE	57	50905	99031	20406	52500	6*909	
060	BJUROKLUBB		23214	99021	21405	11641	60300	
062	OSTRSND FRSN	51	70706	98028	18707	736	6*805	
065	SVEG	57	70913	99022	17409	785	60809	
066	SUNDSVALL	02	71605	81802	19907	69560	67915	
067	SARNA	50	70502	99031	17008	75500	6*804	
069	SODERHAMN	01	10910	99010	19507	11500	6*904	
071	ROMMEHED	01	67217	99012	17208	52540	6080*	
072	UNDERSTEN		3509	98011	17205	25540	6007*	
073	KARLSTAD	03	70516	83012	14010	35440	60200	
077	STOCKHOLM	51	80614	83022	15110	0097	61907	
081	NORRKOPING K	03	80920	82032	12101	6557	60770	
082	LANDSORTO		80932	99022	12607	5554	60813	
083	GORSKA SANDN		80525	82022	12908	854	60806	
084	GOTEBORG	02	70826	81022	07714	55510	64107	
087	JONKOPING	04	80913	97616	10408	873	60302	
089	OLANDS N U		80518	97602	10008	4642	6*400	
090	VISBY	06	80413	80636	10408	5562	60805	
093	VAXJO	06	81409	95636	07906	864	6*300	
094	UTKLIPPAN	07	80729	5635	03407	871	6*701	
095	KALMAR	06	80716	17636	08207	6662	6*806	
096	HOBURG		80918	96636	07307	863	6924*	
097	MALMO BULLT	08	00918	25586	00709			
114	BLAHAMMAREN	54	61408	84031	91405	63400	60802	
125	ROJDASEN	03	60702	81012	17006	67400	64901	
807	IVALO	53	80410	70022	20404	864	60813	
836	SODANKYLA	54	80410	98028	20205	886	60801	
864	KEMI	52	73610	82022	17907	754	60808	
911	VAASA	58	50218	83011	19705	41560	61607	
917	RISSALA	51	73402	98031	15306	754	60803	
929	JOENSUU	01	83406	97022	14008	895	60804	
972	TURKU	57	60510	81022	15210	21545	60819	
974	HELSINKI MAL	52	83608	83032	14110	1856	60812	
976	RANKKI	04	7202	98011	10	65501	60812	
982	RUSSARO	00	80213	98022	12018	6547	61813	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	39	60430	81031	17048	615	60308	
026	STORNOWAY	39	50524	82031	19149	555	6*214	
066	KINLOSS	41	80313	80022	17648	755	6*213	
075	WICK	41	80215	81022	17548			
091	ABERDEEN	41	73618	80022	15150	754	60210	
100	TIREE	41	50315	83012	15156	00992	60216	
130	WEST FREUGH	43	80718	81022	11853	5557	60223	
135	PRESTWICK	44	80613	81216	12653	6567	61215	
171	LEUCHARS	43	50518	81012	13156	15579	60216	
185	ST ABBS HEAD	42	80530	32028	13144	855	6*222	
204	ISLE OF MAN	46	70623	81022	08653	757	60218	
262	TYNEMOUTH	46	80508	12616	09646	864	6*318	
302	VALLEY	48	70517	48022	07158	757	60213	
497	GORLESTON	48	71708	64031	06554	72501	6*312	
534	BIRMINGHAM E	46	70609	80022	06258	585	60210	
601	ST ANNS HEAD	47	80913	81601	04854	5754	6*322	
628	BRISTOL FLTN	53	70609	80216	05056	6863	60214	
772	LONDON	49	61106	81022	05960	3266	60108	
795	LYMPNE	52	51705	81012	06857	31431	60211	
804	SCILLY	49	80613	82216	00950	884	6*326	
827	MOUNT BATTEN	47	60000	80205	02653	5147	60218	
862	HURN	48	71310	82022	05256	2157	6*213	
874	TANGMERE	53	314	81026	06160	4847	60218	
917	ALDERGROVE	48	70418	64606	11451	3557	60218	
952	ROCHES POINT	48	60812	81022	06660	4343	60318	
953	VALENTIA	47	70314	80022	08855	484	60223	
955	MIDLETON	46	70416	81032	06357	3253	60316	
962	SHANNON	47	70315	80022	09057	625 6	60217	
969	DUBLIN	46	80316	80022	09550	663	60219	
973	BLACKSOD PT	47	70224	81022	11153	785	60316	
980	MALIN HEAD	43	70205	81022	13750	38634	60319	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	81808	82022	20312	855	64802	
013	STYKKISHOLMR	06	71819	84022	20310	77500	60808	
018	KEFLAVIK	06	81217	81022	22008	564	64105	
030	REYKJAVIK	04	71814	81022	23509	75500	60306	
048	VESTMANNYJAR	06	81418	80022	25107	854	60304	
063	AKUREYRI	05	23405	83010	22111	00904	60803	
077	RAUFARHOFN	04	80702	04441	21104	80000	60300	
097	DALATANGI	03	02302	83020	23507	00900	60304	
160	POLAR EXPED	02	81117	06717	98562	80620	64605	
202	THULE	26	82411	81022	13530	855	69805	
210	UPERNAVIK	53	83509	45717	12252	7632	6**03	
212	UMANAK	81	43609	07010	06803	00905	60805	
214	QUTDLIGSSAT	52	83605	96404	06800	852	60810	
220	EGEDESMINDE	00	13008	98014	05002	00941	64502	
230	HOLSTEINSBRG	01	63618	96032	03405	00909	69314	
240	SUKKERTOPPEN	00	72005	80025	02504	5420	60307	
250	GODTHAAB	02	82388	35022	04101	853	6**18	
260	FREDERIKSHAB	01	92306	50534	04201	9 0	6*321	
261	GRONNEDAL	35	83303	80022	07540	854	69312	
270	NARSSARSUAQ	39	82310	40022	08141	855	69314	
280	NARSSAK	02	80000	80022	08503	863	6*310	
281	SIMIUTAQ	33	91603	01454	08533	9 1	6*324	
320	DANMARKSHAVN	56	81007	80022	16853	862	60311	
330	DANSBORG	52	02808	98000	16051	00900	66317	
337	ELLA ISLAND	51	20702	82030	23401	00905	67905	
340	SCORESBYSUND	54	60000	82022	15652	00906	6*300	
350	APUTITER	03	81104	97611	07705	85	60320	
380	CAPE ADELAER	01	91209	91474	04501	9 0	60317	
390	CHRISTIANSUN	01	22111	82011	06305	00930	6*313	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	06	60709	97022	25708	123	6*304	
030	AALBORG	07	61118	81022	06612	35571	60411	
081	BLAAVAND	09	80213	50616	02309	672	6*306	
180	KOBENHAVN	08	80825	50615	00309	873	61406	
199	DUEODDE	09	81602	09105	00910	862	60302	
230	DEN HELDER	09	82711	80022	06512	11447	6*117	
240	SCHIPHOL	09	72815	80016	06615	32578	6*112	
260	DE BILT	09	82714	60806	06115	7947	6*108	
400	COXYDE	10	73503	50022	09414	795	61110	
447	UCCLE	11	72409	97258	07815	78500	60309	
451	MELSBROECK	10	72210	60258	08315	6257	62207	
670	ZURICH KLOTN	07	62204	82022	09619	48603	60300	
700	GENEVE COINT	04	22415	81021	10018	23600	60602	7 0005
750	GUTSCH	01	91804	9722	66404	9 0	60312	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	82204	75022	13	886	6*4**	
015	LILLE	10	72010	80238	07214	585	64109	
021	CHERBOURG	08	71608	80036	03314	62402	60307	
036	ROUEN	12	71810	65258	06315	78500	60308	
070	REIMS	09	82314	81022	08815	785	61107	
110	BREST	10	82010	15626	01611	7822	6*208	
130	RENNES	10	82012	75606	04313	5742	60309	
139	ALENCON	10	81810	75028	05214	6241	60307	
149	ORLY	10	61812	81022	08215	685	60206	
150	LE BOURGET	09	71812	81022	08115	485	61404	
180	NANCY	11	51312	81018	09717	52600	6*207	
190	STRASBOURG	08	52202	83031	10218	52500	60303	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
207	LE TALNT	11	82 12	80028	04712	894	67110	
222	NANTES	09	82214	80258	05714	5247	60210	
240	TOURS	11	72010	81256	08112	39513	6*407	
265	AUZERRE	06	62014	10112	09116	58541	64103	
280	DIJON	07	62210	81028	10216	68500	61004	
299	BALE MULHOUS	09	62906	80031	09717	62600	64001	
314	CHASSIRON	12	62010	70018	08215	48443	6*311	
435	LIMOGES	08	71812	81032	09715	52502	6*101	
460	CLERMONT	06	62712	83022	10017	48600	60301	
480	LYON	08	41804	81031	10518	41500	65501	
488	GRENOBLE EYB	08	72906	81031	10317	62600	64906	
501	BISCAROSSE	09	22315	82030	11416	21540	61108	
510	BORDEAUX	08	72516	81258	10416	62502	60205	
577	MONTELIMAR	09	32006	82020	11020	11642	60301	
600	SOCOA	08	22904	81032	10116	48530	6*300	
610	PAU	09	43604	82022	11117	48500	6*901	
630	TOULOUSE BLA	11	30902	82021	11617	31500	60300	
645	NIMES	09	62208	81032	11820	12682	67104	
650	MARIGNANE	11	52512	81022	12220	12692	60208	
690	NICE	14	82206	50022	10617	2857	6*105	
747	PERPIGNAN	12	53102	81216	12815	38540	61012	
761	AJACCIO CAMP	15	32210	75021	12320	12504	6*103	
785	CAP CORSE	17	70902	80032	12718	75500	6*30*	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	11	62915	97022	13615	59449	60207	
160	SANJURJO	08	63106	99031	11519	68600	60300	
180	BARCELONA	14	60904	96026	11917	32540	60301	
221	BARAJAS	09	62506	81021	97719	61600	60301	
272	TOLEDO	05	32902	98011	97220	346	60300	
285	VALENCIA	19	30906	97032	11521	24660	60300	
302	SON BONET	14	62009	80031	11821	12636	60303	
314	MAHON	12	31806	98011	11424	01928	60305	
330	BADAJOZ	09	81805	97022	11921	88		
358	LA RABASA	05	63206	98021	11524	18570	60301	
390	TABLADA	11	62310	98031	15722	64500	60801	
420	GRANADA	09	3360	97031	98622	34600	60300	
488	ALMERIA	14	22510	98030	11918	11601	61001	
503	CORVO	16	80000	98022	22919	856	60204	
506	HORTA ACORES	17	72303	98012	23121			
509	LAGENS	13	83103	81022	23519	856	60305	
515	SANTA MARIA	13	63603	82022	23220	656	61104	
521	FUNCHAL	16	63608	98031	19319	68500	60306	
536	PORTELA	13	81806	81022	14017	6857	61902	
545	PEDRAS RUBRS	12	22207	84011	13917	12550	61105	
554	FARO	14	62307	97032	15219	00950	60201	
589	PRAIA	22	50210	98035	14025	58500	6*113	
594	SAL	22	80913	80032	15225	363		
	BLOCK 10							
001	S 2	08	83207	97022	06210	0097	6*312	
004	P 11	08	83212	96636	02809	864	6*309	
005	ELBE I	08	82918	96636	01909	865	6*409	
006	FEHMARNBELT	09	72317	97025	98610	52572	6*313	
020	LIST SYLT	08	83622	30636	00809	871	64603	
029	HUSUM	09	82709	30636	99809	7732	60200	
032	FLENS MERWIK	09	83210	30636	98610	5732	60808	
035	SCHLESWIG	09	82703	96616	99510	6731	60300	
045	KIEL	09	82211	75616	99111	7522	60203	
113	NORDERNEY	09	82820	35636	04010	7542	60309	
122	JEVER	09	82714	40636	03810	4732	60212	
129	BREMERHAVEN	10	83019	40616	02911			
131	CUXHAVEN	09	82718	20636	02009	7732	60205	
147	HAMBRG FUHLS	09	82516	40616	01711	573	60209	
156	LUBECK	09	82422	60616	00711	783	60214	
203	EMDEN	08	82915	60602	04412	6542	61113	
224	BREMEN FLUGH	09	82710	64616	03812	3747	60311	
244	LUNEBURG	09	82507	60618	03111	7742	60212	
253	DANNENBERG	10	82910	75258	03312	784	61413	
305	LINGEN	11	82709	75256	05612	774	64416	
316	BRAMSCHE	10	82505	50616	06111	6748	60218	
320	GUTERSLOH	11	82418	32616	06212	553	60318	
325	SALZUFLEN	09	82416	25626	06011	4732	60316	
330	BUCKEBURG	11	82314	48616	06112	3632	60218	
338	HANNOVER	11	82708	20816	05012	884	60220	
348	BRAUNSCHWEIG	10	82206	40256	05212	5837	60221	
384	TEMPELHOF	07	82312	80032	03815	585	60212	
406	BOCHOLT	10	72909	60256	05914	684	60212	
410	ESSEN MULHEM	09	72509	75216	06913	6256	60208	
419	ISERLOHN	09	62513	50216	07113	684	64109	
427	ALT ASTENBRG	06	72716	75026	16807	671	60215	
438	KASSEL	07	72020	81256	07814	2746	60221	
444	GOTTINGEN	08	82212	82808	06812	6847	60226	
452	BRAUNLAGE	06	82510	99606	35307	772	60326	
501	AACHEN	08	72108	81258	07514	585 1	61107	
512	BONN	10	72309	81258	08217	784	60205	
532	GIESSEN	08	72812	81806	08611	734	60207	
539	SCHLUCHTERN	09	62308	81258	08714	52570	60206	
543	SCHENKGSFLD	08	62712	83012	07914			
544	WASSERKUPPE	07	92514	3808	02607	9 0	60216	
628	GEISENHEIM	07	62908	82028	08718			
635	KLEINER FELD	05	52516	82254	16008	43442	61113	
637	RHEIN MAIN	06	52518	82258	09116	48600	61007	
639	DARMSTADT	08	52313	82012	09315	58500	61105	
655	WURZBURG	07	52913	82012	09515	52500	61106	
658	BAD KISINGEN	07	72710	81022	08817	53540	61104	
666	NEUSTADT	05	52512	82032	10016			
670	BAMBERG	07	62514	82012	10015	62500	60307	
681	BAYREUTH	06	62509	81022	10316	62500	60203	
685	HOF	07	22320	81020	08413	22540	60207	
688	WEIDEN	07	52514	82032	10115	52501	60203	
692	SILBERHUTTE	04	52716	83032	13911	42541	60208	
727	KARLSRUHE	08	52013	83018	10018	52500	64101	
729	MANNHEIM	07	42211	83012	09818	38500	64001	
732	KONIGSTUHL	07	32712	83012	44614	22530	61106	
738	STUTTGART	05	52705	82022	09817	52500	61901	
742	OHRINGEN	08	32312	83022	09917			
749	ELLWANGEN	06	72706	82022	10515			
761	WEISSSBAYERN	06	72507	81022	10415	62601	60303	
763	NURNBERG	06	62510	82022	10316	58501	61103	
768	NEUMARKT OPF	04	71813	82022	10615			
776	REGENSBURG	07	72306	83258	11414	4857	64105	
790	ZWIESEL	07	72005	81022	11515			
791	GROSSER FALK	06	72309	85024	63909	65471	60210	
836	STOTTEN	05	62510	83032	10713			
838	ULM	05	71805	82022	10815	65402	60201	
852	AUGSBURG	06	71805	85026	11714	4157	60208	
860	INGOLSTADT	07	72205	82028	11614			
866	MUNCHEN RIEM	04	82706	84022	12214	485	60207	
873	LANDSHUT	06	72707	84022	12015			
875	OBERTAUFKIRC	07	72904	81032	12015			
893	PASSAU RIES	08	82503	84022	11815	685	67404	
947	MEMMINGEN	04	72013	85026	11312	4167	64003	
961	ZUGSPITZE	52	91305	4777	04351	9 0	60304	
962	HOHNPEISNBRG	03	82406	83028	00710	4567	64110	
963	GARMISCH PAR	08	83605	50632	12111	364	67409	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	06	82702	50022	14	866		
018	AMSTETTEN	08	72709	81032	71	56540		
022	RETZ	11	82701	84032	09910	6662	60301	
035	WIEN HOHE	10	82705	82022	10619	0092	60305	
120	INNSBRUCK	08	80904	80602	09715	6562	64104	
144	ZELL AM SEE	05	83610	75022	11912	856	61306	
146	SONNBLICK	52	92818	1454	92852	9 0	60204	
150	SALZBURG	08	73108	82022	12215	4577	60301	
157	WORSCHACH	08	80905	82116	12213	876	61302	
183	SEMMERING	10	70502	81032	82614	73500	60300	
204	LIENZ	13	80403	60258	09017	6761	64702	
231	KLGNFT ANBHL	11	72028	81012	08322	58663	60302	
240	GRAZ	09	62020	81022	08023	38676	60303	
518	PRAHA RUZYN	06	57614	84022	07517	28642	208	
541	CESKE BUDEJO	09	62001	81021	09517	35550	201	
722	BRNO	12	83001	98022	0 120	6861	208	
776	GOTTWALDOV	11	82203	82022	09420	8867	206	
815	BRATIS DVORK	15	73105	81012	10420	25670	205	
903	ZVOLEN DUBY	11	47009	81072	08724	11612	205	
968	KOSICE	15	72302	80031	26	32577	804	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	71	80701	97022	02515	7742	803	
185	KETRZYN	12	80000	97032	02617	865	604	
195	SUWACKI		71408	97022	03317	755		
205	SZCZECIN	11	72508	97022	02417	784	105	
225	WALCZ	09	62704	97022	02519	686	307	
235	CHOJNICE	12	77507	98021	02817	5256	310	
250	TORUN	11	77509	97022	03620	2567	***	
270	MLAWA	11	77507	97022	03819	785	417	
295	BIALYSTOK	15	76408	87021	03122	755	717	
300	GORSOW		67008	97022	031			
360	PLOCK		77512	97022	05318	775		
375	WARSZAW OKCE	14	87709	97022	05419	6841	226	
400	ZIELONA GORA	07	27508	97011	05519	11435	405	
425	WROCLAW	11	67207	98021	06719	2863	110	
435	KALISZ	72	72903	97032	05918	794	305	
495	LUBLIN	13	57208	97020	05625	00912	207	
510	SNIEZKA	04	67220	99024	29705	651	208	
565	KRAKOW	16	4295	97011	06024	25571	107	
575	TARNOW	13	77210	97031	05826	785	300	
772	MISKOLC		82206	80022	09328	12507		
812	SZOMBATHEL A	19	72005	82022	08822	1177	300	
822	GYOR	15	72902	02012	09724	11642	930	
839	BUDPST FRHGY		62509	72012	09727	11688		
840	BUDAPEST MET		82007	81022	10028	12697		
852	GALLYATETO		82204	98022	78519	00901		
860	SZOLNOK	12	72005	98112	09630	00908	901	
882	DEBRECEN		82206	82022	10728	00902		
890	NYIREGYHAZA	14	82001	81022	10330	00907	903	
920	KESZTHELY	10	82204	82022	09520	11607	701	
940	PECS	11	72903	81032	10427	00912	904	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	11	72313	98011	11021			
123	OGULIN	10	09	990	09024	00971	6*803	
128	ZAGREB	12	62309	98022	09625	11932	6*805	
142	DARUVAR	15	71405	98031	10467			
222	ZADAR	14	21613	98011	11823	00939	60703	
242	BANJA LUKA	12	70905	98022	09228	25670	64708	
261	KOVILJACA	14	70505	98031	10330	00946	61905	
334	SPLIT	10	71323	98022	13125	2582	60204	
353	SARAJEVO	13	81809	81032	35325	877	60300	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	15	71804	81022	11029	00909	804	
020	BOTOSANI	29	86409	80022	09032	00907	817	
040	C L MOLDOVA	10	27507	81011	36729	12502	603	
080	ORADEA MARE	8	71805	81022	28	0090	1**	
085	BISTRITA	12	42202	75012	1 62	0090	809	
090	IASI	1	404	81022	11531	00900	706	
265	TECUCI	6	36806	75031	12630	22603	**8	
280	VARFUL OMUL	00	67709	82031	55710	59 03	307	
300	BRASOV	15	80902	75171	52323	895	401	
310	GALATI	18	16807	81020	13328	00902	810	
346	R VALCEA	13	21801	81020	12630	22600	807	
350	BUZAU		31802	80 01	21			
410	T SEVERIN	29	11401	81021	13030	1370	811	
420	BUCURESTI B	7	21403	75021	14032	0090	811	
450	CRAIOVA	17	1804	81010	11531	00902	813	
460	CALARASI		3 09	82021		00952		
480	CONSTANTA	20	36807	75011	16322	00901	801	
490	TR MAGURELE	18	31402	81020	13123	00901	810	
521	TELICHE	61	61803	98022	12332	11842	833	
614	SOFIA VRJDBN	16	70000	98031	14262	53646	803	
625	PLOVDIV	19	8 403	97052	13629	18647	187	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
626	KARLOVO		72303	98031	15287			
641	IAMBOL	15	31803	98032	15025	11707	607	
740	SVILENGRAD		50000	98030	14239	1791		
	BLOCK 16							
060	TORINO	13	80000	35052	09518	4767	6030*	
080	MILANO	13	82607	40052	10620	5852	60309	
100	VENEZIA	16	51509	60032	10023	42688	60305	
114	MONDOVI	11	80000	37052	10615	856	60304	
120	GENOVA	14	81 12	40055	12219	6341	60314	
130	PARMA	13	73302	80022	10923	35676	61002	
160	LIVORNO	16	63206	75012	12219	48620	60305	
170	FIRENZE	18	62504	75022	11724	52610	64905	
190	ANCONA	20	20907	75011	10722	11640	60301	
204	RADICONFANI	12	30210	82024	26119	31600	60304	
222	M SORAITTE	11	62413	81022	36922	00930	60302	
232	TERMOLI	11	81411	81032	10426	5562	61909	
240	ROMA CIAMPNO	12	61813	81022	11524	35770	60206	
254	BENEVENTO	09	60000	81012	11727	00940	60808	
260	FOGGIA	10	71105	81012	10831	4557	67601	
270	BARI	07	61314	80022	11731	00908	61003	
290	NAPOLI	16	62015	70022	12627	00982	60301	
320	BRINDISI	11	52014	81022	12728	00908	60802	
330	TARANTO	14	21814	81021	13325	00901	60300	
338	CALOPEZZATI	17	00310	81020	12127	00900	61605	
400	USTICA	12	71918	97034	11024	75600	6*809	
410	PALERMO			71020	10625	48700	6*810	
420	MESSINA	07	12217	81020	12524	00930	61608	
460	CATANIA	16	01010	82020	13922	00900	60301	
470	PANTELLERIA	06	71427	70031	05228	25770	60318	
560	CAGLIARI ELM	17	51912	81032	10422	35770	60807	
620	THESSALONIKI	17	52906	82022	15730	22603	60910	
642	IOANNINA	11	23606	99022	13429	22700	60916	
689	PATRAI	20	52705	80021	14025	22606	61805	
716	ELLINIKON	17	62508	79012	14027	11645	62910	
754	HIRAKLION	17	62207	80021	14125	00907	60903	
	BLOCK 17							
020	SILE	17	00307	81000	15720	00900	60805	
112	CANAKKALE	09	60413	81021	15328	00908	60807	
115	BANDIRMA	09		81020	05325	11700	60310	
150	BALIKESIR	03	43608	81021	13225	23600	60105	
160	KIRSEHIR	07	32608	81010	04326	24700	60808	
190	AFYON	06	20908	81021	03227	23600	60807	
244	KONYA	04	10805	81020	03526	11700	60805	
270	IRFA	15	30000	81000	11124	21600	60810	
280	DIYARBAKIR	1	00410	62020	90331	15700	60807	
300	ANTALYA	18		81030	15530	15600	60803	
600	PAPHOS	71	12905	83030	11749	11600	60802	
602	MORPHOU	82	13305	84020	10478	11600	60711	
603	LIMASSOL	62	01805	84020	11288	00900	60806	
606	NICOSIA	43	10904	84020	09195	11800	67910	
617	CAPE ANDREAS	68	00902	84020	20880	0090	60806	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	52	15710	98010	23001	00930	300	
012	INDIGA	52	23610	97011	22702	00930	305	
015	TOPSEDA	54	70404	98022	23650	75640	200	
022	KANDALAKSHA	52	704	98022	17807	755	609	
043	ROSVINSKOE		70903	98022	21008	5277	*31	
048	KOUSIKU	02	81601	98022	2213	4457	817	
068	PYARHU	03	82902	98022	12713	2852	719	
092	VENTSPIL S	04	86108	98616	10312	8742	816	
112	YAUGULBENE	01	81405	97022	12012	61520	712	
125	KOTLAS	52	80202	98026	18611	11640	701	
127	VERKHNIAIA	52		98022	1612	7	804	
163	KINGISEPP	50	71602	97032	13415	28587	822	
191	VYBORG	04	83402	98026	14909	2147	807	
209	N6137 E03115	05	82502	96616	15 07	8742	702	
221	REGA	03	81107	97616	1303	875	77*	
239	OUST TSILMA	03	82001	98022	20408	73601	702	
247	CYKTYVAR	58	53406	98022	8212	51600	716	
802	MURMANSK	52	70407	98858	22704	73500	304	
803	KRASNOSHCHEL	52	75707	98022	20705	754	203	
804	KANIN NOS	52	20408	011	23901	25600	304	
808	INDUSTRIIA	53	80408	99	18606	28541	705	
813	VOLGA	11	80903	97022	130 4	3552	725	
815	KUZOMEN	03	80708	98216	17406	874	801	
816	PIALITSA	02	80408	98016	18705	17410	905	
819	KHOSEDA KARD	56	71605	98031	21805	72631	804	
820	MEZEN	51	836		18808		302	
823	ONEGA	54	71805	97022	15813	715	706	
824	ARKHANGELSK	52	71604	97022	17014	63530	803	
835	UKHTA	00	63604	97022	13605	43661	903	
837	SEGEZHA	03	818 7	86616	14706	3742	702	
839	PUDOZH	53	72007	98032	15414	32606	708	
840	PETROZAVODSK	52	82204	97022	15112	835	803	
843	SVIRITSA	01	83401	97011	15013	876	813	
844	VYTEGRA	00	52001	97012	16414	58500	811	
845	LENINGRAD OB	52	82905	98022	14215	12507	816	
847	LIUBAN	01	72201	98021	14514	78500	815	
848	BELOZERSK	01	50403	98020	17111	42444	804	
850	TIKHVIN	01	81803	98032	15414	62507	818	
853	GDOV	04	82202	97032	13912	835	722	
856	KHVOINAI	52	71403	97022	15514	78402	821	
859	VALDAI	06	70902	98022	15513	6375	321	
865	KSINAS	55	71102	98022	19211	35	803	
866	SURA	53	51103	98022	18212	51400	706	
868	EMTSA	57		98031	16615	72500	806	
872	OPARINO	61	60703	98022	16314	61600	807	
874	VOZHEGA	55	7 004	9701	16812	62460	804	
876	TOTMA	00	82701	98022	17	7353	804	
877	NIKOLSK	54	83404	97032	16415	72500	804	
881	TROITSKO PEC	54	73606	98022	17411	78600	804	
883	UST KULOM	56	23203	98020	15511	2160	816	
884	UST USA	57	71403	98858	20607	73430	804	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	5	81407	97132	14614	5551	820	
211	SHAULIAI	07	80905	96818	08508	832	725	
313	SAVALI	07	80000	98158	11914	79507	20*	
314	MOLOTOVSK	02	55210	98022	11816	22501	803	
318	KIROV	01	68615	98022	15811	5630	302	
328	KIRSA	51	65404	97032	14514	00931	806	
334	GRODNO	10	76810	97022	05118	00970	622	
340	BELOSTOK	07	86914	97022	05909	874	823	
351	BREST LTOVSK	15	77207	98022	05325	62501	720	
358	LEPEL	06	81405	97031	11814	83552	833	
377	PINSK	14	66409	97022	07719	00902	727	
420	GOMEL	05	66608	97022	15118	21550	819	
540	PEREDIUB	08	72003	98808	09311	736	301	
545	BURANNAIA	01	72703	98026	10716	63560	803	
841	OREL	04	32012	98020	19117	31500	808	
842	STARYI OSKOL	04	13203	97021	20717	1600	802	
846	LISKI	00	13405	98020	19318	1500	305	
860	KHOLM	04	82905	98022	14515	42500	821	
861	IDRITSA	04	81604	97032	13014	6852	731	
863	VELIKIE LUKI	04	81605	98022	14014	58618	826	
886	POLOTSK	04	81403	96612	13212	8732	827	
889	SMOLENSK	06	86608	98032	14714	38517	834	
890	BELYI	04	71808	97022	15515	72500	815	
891	VIALMA	04	71404	97022	16416	72601	816	
892	ROSLAVL	06	66809	98022	15717	41607	720	
893	ZHITKOVICHI	06	86607	97022	11416	00976	804	
896	ZLYNKA	06	76807	97022	17316	51438	818	
898	VYSHNII VOLO	03	71103	97021	16314	7860	820	
899	BUI	53	72202	97032	17216	69540	702	
900	RYBINSK	51	83615	97128	16614	69407	804	
901	KOSTROMA	50	30000	98030	16616	22531	604	
903	IVANOVO	51	63604	97031	17016	41401	502	
906	KOZMODEMBNSK	05	60204	98258	13316	8503	204	
907	GORKII	05	53603	97022	16616	51600	201	
908	VLIDIRIR	52	336 4	98020	17816	21602	302	
909	MOSCOW OBS	51	62203	98022	17518	68600	86*	
910	RIAZAN	04	43604	98030	17971	41600	301	
911	KALUGA	02	32201	97111	17617	31600	810	
912	KASHIRA	03	32702	97020	17917	3150	300	
913	ELATMA	50	13603	98000	16716	1150	300	
914	SKURATOVO	00	32701	97020	19216	31500	805	
915	PAVELETS	04	13404	98020	18916	11600	301	
916	LUKOIANOV	10	68408	98022	14315	53683	502	
918	SHAKHUNIA	50	75701	98022	15513	11570	206	
920	SHARIA	52	60206	97031	16016	68600	804	
922	BUZULUK	06	71405	97029	08014	69431	801	
924	ELABUGA	06	80404	97616	09810	0092	202	
925	KAZAN	08	80906	30808	11310	835	316	
926	BEZVODOVKA	07	73205	97802	09910	73500	313	
927	ULIANOVSK	07	83605	98021	10212	835 0	309	
928	BUGULMA	06	72206	97028	09712	7850	304	
929	PENZA	07	83605	98021	10212	835	309	
930	KIRSANOV	07	63205	97258	15716	6950	311	
931	KUIBYSHEV	07	53603	99809	08812	53400	307	
932	ZEMETCHINO	05	48207	97030	15917	42600	309	
933	MICHURINSK	02	18607	97010	18217	11600	308	
934	ELETS	02	13204	98020	19217	11600	103	
935	KURSK	05	21803	97020	20017	21601	906	
936	VORONEZH	03	12905	97 10	19217	1160	304	
937	ZYRZNEZQA	06	53607	98021	17418	52400	313	
938	VALUIKI	04	23601	97020	20717	24600	302	
939	BOGUCHAR	03	33406	97020	19119	31800	410	
941	SARATOV	51	78412	98026	13114	7 500	220	
944	ALEKSANDROV	08	67512	97012	09514	63600	804	
945	PUGACHEV	08	70000	98022	08514	62620	304	
949	ADAMOVKA	50	52705	98031	07518	53500	300	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	17	76609	97122	07025	00931	820	
592	SARNY	13	66608	97010	09319	15505	824	
603	KIEV AMSG	11	86408	98021	16218	0097	510	
625	LVOV	13	67010	97022	07425	00902	802	
639	STANISLAVOV	13	82006	98022	10025	0097	404	
651	TERNOPOL	15	72004	98022	09726	00942	813	
666	BELTSY	14	51809	97031	11830	00902	817	
672	KISHINEV	14	76806	97031	13430	11601	817	
676	BOLGRAD	15	06807	97010	15328	00900	802	
694	LIUBASHEVKA	11	26809	97011	13927	12508	722	
708	NIKOLAEV	11	26812	98021	18521	00930	*07	
759	AK MECHEG	09	01707	98011	20521	00900	300	
951	SHEPETOVKA							
952	CHERNIGOV	08	88608	97032	15818	00977	821	
954	SUMY	09	41105	98030	20518	41500	809	
956	KHITOMIR	05	71405	97039	13518	48422	712	
958	LUBNY	07	71606	97021	17920	00903	747	
961	SHEREMETKA	15	81005	96106	12124	11506	630	
962	POLTAVA	03	51605	98031	19520	00901	815	
963	IZIUM	08	32502	98020	22118	31600	300	
965	KAMENETS POD	61	61405	98022	10028	00942	818	
966	UMAN	15	71805	97818	15322	7357	804	
967	KIROVOGRAD	09	81 04	98022	18020	15576	81*	
968	DNEPROPTRVSK	06	21604	97020	19421	21500	810	
969	UVEPROPTRVSK	04	20000	98020	20919	11601	104	
970	VOLOSHILVGRD	04	23205	98021	21219	21691	312	
974	MELITOPOL	12	71803	97022	21620	1167	300	
979	DOLGINCEVO		40000	81020	21018	31601	801	
981	MARIUTSOL	11	91805		22119	12601	300	
986	AKHTARI	11	03204	98020	22520	00900	301	
987	DIURMEN	13	70708	98022	20721	55530	802	
989	IALTA	12	06806	98021	21220	00900	903	
990	FEODOSIIA	12	06806	98021	21220	00900	903	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	23407	50020	21119	21600	301	
002	MOROZOVSKAIA	06	22912	98011	18719	21600	4	
004	KOTELNIKOVO	03	43212	98022	18419	51500	203	
008	BUDENOVSK	03	23210	98010	18722	21600	808	
009	PETROVOSKOE	04	42905	98028	19921	41600	21*	
010	TIKHORETSKAI	07	43205	98011	21521	41500	901	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
012	ARMAVIR	06	33207	98021	21821	31600	802	
013	BELORECHENSK	07	10201	99020	21621	11600	903	
015	PIATIGORSK	03	33209	98011	20718	31600	403	
018	GRAZNYI	08	63206	98022	19522	68600	300	
019	ORDZHONIKIDZ	08	70403	98032	21617	78600	107	
020	MOZDOK	06	72903	98012	21122	78600	302	
021	BORZHOM	08	20902	97020	28021	22600	806	
023	KUTAISI	06	22702	98011	17626	00901	807	
027	EREVAN	54	23203	99020	11527	21700	713	
028	LENINAKAN	02	22903	99020	48920	11702	804	
031	NAKNICHEVAN	04	10903	99030	14629	11500	812	
033	KIROVOBAD	08	13409	99020	15427	00901	726	
034	ZAKATELY	08	52703	99011	14725	12601	817	
035	ASTARA	12	80307		17922	2254	805	
036	KARIAGINO	17	63209	96022	16224	11500	708	
042	FT SHEVCHENK	07	12506	98021	19618	14500	904	
047	MAKHACH KALA	11	50904	98032	21119	22502	301	
050	IASHKUL	04	42212	98022	17022	42500	904	
054	ILMEN	08	73814	98028	13015	79400	321	
943	KAMYSHIN	09	68217	97012	11716	65500	302	
948	URIUPINO	07	72807	99022	17317	58660	312	
995	SOCHI	09	23203	99011	19421	11602	902	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	55	83605	99012	16213	00931	806	
031	BISER	51	70901	97022	13413	78601	832	
043	NIAZE PETROV	04	80901	98606	11313	857	806	
055	BERESOV	02	80705	97 3	23206	8732	809	
057	KONDINSKOE	01	71407	99032	19212	6857	816	
058	SAMAREVO	50	71610	98012	20213	74601	816	
059	SURGUT	54	20905	98011	24308	11401	817	
060	TOBOLSK	02	60706	98022	10014	68600	821	
061	CHERDYN	05	73603	98032	13215	68570	811	
062	SEROV	07	70202	97028	15415	63560	805	
063	KISEL	06	70906	97012	12314	79500	811	
066	KUDYMKAR	04	80204	98032	13116	6865	806	
067	TURINSK	00	72203	97022	13417	71600	730	
068	NOZHOVKA	09	70402	98808	11310	79500	5	
069	TIUMEN	04	80909	98022	15515	88	808	
070	IANAUL	07	71603	98028	10114	785	707	
071	KRASNOUFIMSK	08	71603	98028	11812	70600	984	
072	SVERDLOVSK	01	81108	98022	12015	78600	810	
073	SHADRINSK	02	70907	97022	13715	00930	805	
074	LEUSHI	03	71405	98031	19014	39580	808	
075	ISHIM	05	80907	97022	16115	0097	810	
076	KROPACHEVO	07	73601	96026	10311	75500	801	
077	CHELIABINSK	06	70905	97022	09016	51501	716	
078	KURGAN	05	80406	97616	13413	856	811	
079	UFA	08	62005	97022	09516	41601	804	
080	TROITSK	04	70403	98031	06119	00908	724	
081	STERLITAMAK	04	62504	99022	08617	52663	11	
083	MAGNITOGORSK	09	3607	98022	09 14	6954	802	
160	MUZHI	00	21404	99022	25603	00900	800	
161	SARAN PAUL	00	81401	99028	24006	0096	800	
162	SOSVA	53	80703	96612	21604	865	803	
163	SUKHOBUZIM	56	63604	99031	18612	00901	300	
165	ALEXANDROVSK	55	23102	97020	23009	11501	712	
166	PUDINO	54	80905	97022	24311	00902	818	
167	KOLPASHEVO	54	63205	97012	24210	28678	714	
168	BOLSHOI ULUI	51	70404	97032	21011	00906	800	
169	NAPAS	54	83602	97022	24808	21502	810	
171	SHIRO	56	80205	98032	17413	00901	805	
172	TARA	52	40000	98012	21013	41400	813	
173	TOMSK	56	73605	97022	18812	00902	816	
174	DOGOTOL	57	83405	98022	20611	00901	809	
176	BARABINSK	52	30405	97011	19413	00905	810	
177	BALAKHTA	52	82909	99031	17812	00951	708	
178	NOVOSIBIRSK	52	80409	97032	19013	00915	819	
179	KEMEROVO	53	83205	97268	14503	6357	312	
180	UST ISHIM	51	51404	98022	19715	52500	819	
181	OMSK	50	70910	97022	16618	21731	814	
186	SLAVGOROD	00	00905	97020	13020	00900	824	
187	BELOKUIKHA	00	43604	98030	10922	01681	813	
188	RUBTSOVSK	06	70407	97023	10023	00981	808	
189	NIAKSIMVOL	02	63206	98032	19708	11701	304	
191	TURUKHANSK	57	83205	98158	19558	855	317	
192	VERKNE IMBAT	54		99022	25402	884	304	
197	IVDEL	06	70000	96022	16114	72600	817	
200	BOGUCHANY	54	22914	98011	14507	25600	214	
202	GARI	02	71803	98032	14516	755	713	
203	VERKHOTURE	03	70904	96022	13815	78500	815	
205	KANSK	10	03205	98020	13	00900	430	
206	KRASNOIARSK	56	73408	99032	18214	00907	802	
207	KASHA	56	73203	98031	19110	00903	301	
208	KEZHMA	52	72717	98022	13705	75500	319	
210	IRBITSKAIA	08	71105	97021	14817	78600	813	
211	ALAPAEVSK	02	70907	97022	13815	74500	811	
213	KAMYSHLOV	03	70706	97022	13316	78600	909	
216	TURULYM	04	70905	97022	15815	78500	809	
217	DOMASHINO	54	73603	022	22605	75500	702	
219	UFALEI	03	80907	98022	10514	854	808	
223	SHUMIKHA	06	60706	97022	10215	00920	815	
224	KURTAMYSH	58	80906	97022	09418	00944	330	
226	UST UISKAIA	08	70404	97022	07421	12663	821	
229	EREDY	08	73605	97179	07418	69502	807	
234	MOLOTOV	05	81809	97808	11913	895	402	
235	GORA PAIZ	62	90000	99021	17357	11300	414	
245	DEMIANSKOE	20	61603	98022	20713	64700	808	
247	TAVDA	02	70709	97012	15716	61601	716	
249	IALUTOROVSK	01	71409	97011	15516	61570	810	
250	VAGAI	02	81106	97808	16414	79531	805	
252	MAKUSHINO	07	75809	97258	13212	895	710	
256	POLTAVKA	53	81107	97032	14917	00907	808	
257	ODESSKOE	53	81105	98012	14927	855	805	
259	CHERLAK	55	80707	98022	15916	45731	802	
263	ISIL KUL	01	61108	97021	14518	21642	712	
265	KALASHINSKIA	51	70707	97022	17216	21612	804	
266	POCELKOVO	51	70908	97022	17916	78600	813	
268	NAZYVAEVKA	00	60905	98012	17017	00947	810	
269	TIUKALINSK	01	60907	98011	16916	21441	808	
271	BOLSHERESHE	50	30407	98012	19315	34600	812	
277	VIKULOVO	02	70704	97032	18215	77100	811	
278	TEVRIZ	02	00903	98030	20514	31600	809	
303	VASIUTANSKOE	51	43604	98020	25412	31401	720	
305	KUSHTOVKA	50	50402	98102	20218	00930	817	
306	SEVERNOE	51	70402	97032	21012	00940	817	
309	TATARSK	52	60906	97012	18314	41601	811	
312	KUPINO	52	60409	97022	16916	00951	815	
313	ZAVINSK	51	10905	97021	18414	20950	714	
314	UBINSKOE	00	40406	97012	19212	00930	816	
315	KARASUK	52	20712	96011	15517	00930	711	
317	KHABARY	52	00405	97022	14517	00930	711	
322	KARGASOK	53	43601	97021	23909	21501	707	
325	MOLCHANOVO	54	23204	98011	23810	00933	813	
326	BOKCHAR	56	10703	97011	21911	00901	819	
327	KRESHCHENKA	52	60903	97012	21013	00950	821	
329	KOZHEVNIKOVO	54	50204	98022	20611	00901	818	
330	EOLOTNOE	54	80406	97022	18012	00987	819	
332	TOGUCHNI	57	83609	97042	17613	0091	828	
333	MASHKOVO	50	80907	97022	20111	00907	816	
334	KOLYVAN	52	70409	97022	18412	00872	823	
337	CHULYM	04	31405	97012	18917	00950	717	
338	KOCHKI	02	20410	97011	16514	00930	826	
339	ORDYNSKOE	51	70707	96022	16814	00936	716	
341	CHEREPANOSKI	52	60605	98033	16214	00951	815	
342	MASLIANINO	50	70405	98022	17014	00905	620	
344	REBRIKHA	00	10706	97020	14619	00901	712	
345	BAEVO	52	20905	97020	13819	00930	822	
346	PODKNO	55	11408	96313	12921	00902	720	
347	BOLCHICKIA	00	10407	98020	10122	00902	716	
348	ZAV YALOVA	52	00407	97020	14519	00900	829	
349	ZMEINOGORSK	00	60407	97032	07924	00986	818	
351	ALEISKOE	03	20406	99033	12121	00900	806	
352	BIISK	00	00207	97020	12120	00900	810	
362	UIBAT	51	11103	99020	14916	00901	811	
363	TUROCHAK	10	13203	98030	36823	00902	801	
364	TACHTYP	02	10408	98054	17217	00901	810	
366	KUZEDEEVO	04	13605	98020	11818	00902	817	
367	TOGUL	50	00407	98000	13018	00900	812	
368	KOLCHUGINO	57	70409	98022	16015	00906	713	
370	PENTRALNYI R	00	80409	98032	18010	00932	808	
371	NENASTNAIA	55	80403	99022	82007	00902	808	
373	UZHUR	56	60203	98032	18612	00930	807	
375	TISUL	56	73602	98022	18412	00903	812	
376	TIAZHIN	58	83603	98022	19912	00902	812	
377	MARIINSK	53	83603	97001	19912	00901	711	
378	IZHMORSK	56	80204	98022	20411	00902	813	
379	TAIGA	54	70207	98022	20011	00956	817	
380	TIUKHTET	56	63603	98031	20712	00951	707	
382	PYSHKINO TRO	55	23605	98011	21511	00904	810	
387	SYMSKA FAKTO	58	72905	98022	24405	00906	103	
390	IARTSEVO	54	73206	98002	21005	75600	300	
404	PIROVSKOYE	56	43606	97010	20409	14503	405	
408	KAZACHINSKOE	57	02905	98000	10	00900	202	
409	BIRILIUSY	53	73403	96031	21411	00902	804	
410	BOLSHAIA MTA	58	53605	98031	10112	00904	801	
411	ACHINSH	56	80403	98032	19512	00901	809	
412	KEMCHUG	56	63405	98031	21812	00954	329	
413	LKIUKVENNAIA	52	52912	97012	18213	00901	802	
415	DZERZHINSK	52	03205	97000	17612	00900	804	
416	KLIUCHI	72	02708	98010	15612	00900	300	
417	GOLETS PODLU	55	20412	97044	68306	00901	809	
418	AGINSK	02	62404	98022	16714	00903	403	
419	KOLBA	62	80000	97022	15314	00951	805	
422	IRDINSKOE	55	63205	98022	15916	00939	807	
423	MINUSINSKOE	00	10205	98020	15218	00901	713	
424	KURAGINO	58	53403	99020	15517	00934	713	
425	ABAKAN	04	33605	99020	16416	00902	814	
426	BEIA	00	70205	98022	14218	00901	813	
427	ERMAKOVSKOE	01	20203	98020	14318	00941	825	
428	KRUTOI POV	05	02206	96054	01219	00900	819	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	07	81803	97808	09312	885	407	
088	KALMUKOV	02	82508	97028	10017	836	806	
090	AKTIUBINSK	50	72517	81022	09717	73800	716	
091	IRGIZ	52	52707	99011	11622	21621	201	
092	TURGAI		82210	97030	25	4577	300	
096	CHALKAR	02	62712	97011	11522	61600	820	
097	DZHESKAZGAN	58	02708	98020	06930	00900	810	
098	KAZALINSK	01	22914	97020	14224	00740	308	
101	KYZL ORDA	03	02905	98020	09831	00900	809	
102	MOINTY	05	21805	99011	04730	24600	819	
103	BERTYS.	05	72903	97012	05930	59630	808	
104	TURKESTAN	02	83205	99010	07536	31702	808	
105	CHIMKENT	07	83604	99021	06832	00941	905	
106	DZHAMBUL	02	70000	98032	08330	11640	808	
107	ALMA ATA	10	81803	97022	04727	6377	801	
108	BURLUBAITAL	15	73606	99022	06726	00963	200	
109	DZHARKENT	17	82702	98052	01933	0092	810	
111	PETROPAVLOVS	50	81107	98808	13316	887	301	
113	KOKCHETAV	04	70914	98022	11616	55740	714	
114	IRTYSHSK	53	60708	97021	15419	00930	710	
115	PAVLODAR	08	41406	98010	10	43600	809	
116	ATBASAR	05	30412	98020	06124	25702	814	
117	AKMOLINSK	51	22510	98030	03328	22601	821	
119	KARAGHANDA	05	72210	98093	04230	72700	825	
123	KOKPEKTY	11	80000	98022	01731	00906	809	
124	BURLY TUBE	09	70000	97032	04132	00941	817	
125	ZAISAN	10	80000	99032	02330	896	708	
126	BAKHTY	04	82707	99022	04332	7367	305	
128	CHIMBAI	04	30209	96323	13724	11 06	801	
130	ZEAGLI	02	42201	99030	11024	11640	819	
131	KUSHKI	04	43604	022	05234	00902	824	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
132	KIZIL ARVAT	00	63605	98031	11433	00902	961	
135	ASHKHABAD	11	32704	98022	12631	29863	830	
136	BAIRAM ALI	12	23607	97010	09332	13680	811	
137	KERKI	06	30205	98031	05846	00901	808	
139	STALINABAD	19	30000	98030	02833	22503	810	
142	LENINABAD	07	92707	99031	05134	12781	502	
143	NOVYI URGNCH	12	23403	96020	13432	21600	811	
144	GERGANA	10	82701	99031	02134	00907	810	
145	TASHKENT	08	60405	97012	05734	00902	606	
146	NOVAIA BUKHA	05	73403	98031	07434	73600	804	
147	SAMARKAND	09	43403	98030	00132	22702	813	
149	FRUNZE	11	80000	98022	07326	5582	202	
555	SEMIPALATNSK	08	83606	97022	03127	00907	812	
590	BERCHOGUR	05	52506	99012	11919	42505	919	
591	MUGODZHARY	03	83406	98021	12618	79400	701	
592	EMBA	02	22906	92031	10321	25600	818	
593	TEMIR GOROD	02	32514	97303	09920	31500	523	
600	DZHAMBEITA	02	52204	97022	39817	59600	903	
601	CHAPAEVSK	09	72505	97028	10714	73600	300	
603	FURMANOVO	08	72512	97025	10512	79400	302	
605	CHINGIRLAU	07	72507	98028	10812	79600	801	
611	DZHETYGORA	08	63209	98028	06519	635	601	
617	ARALSKOE MOR	09	82504	97618	13517	857	205	
620	DZHUSALY	51	02707	97020	10520	00900	609	
648	BLAGOVESHCHE	06	70917	97022	09218	73702	815	
650	URITSK	08	40403	98022	05123	41600	821	
653	NOVOSUKHINO	02	70912	97021	11718	11646	812	
656	DALNOE	09	71105	98028	04022	79600	713	
658	KAZGORODOK	11	62202	98032	06425	52602	915	
667	KZYL DZHAR	00	12709	98031	06030	12600	805	
672	CHIILI	04	70709	98021	05325	2261	849	
675	ACHISAI	02	73405	95021	05129	32603	811	
678	ARYS	02	43403	98020	07035	00942	803	
712	KIROVABAD	10	02701	97054	03638	00900	817	
725	ANAR	52	2	98020	02730	22600	829	
728	ZHARYK	04	62704	98032	04729	62500	817	
740	UIUK	07	72401	98022	04034	0099	809	
743	CHOKPAR	10	82806	98032	04530	23720	806	
744	CHU	11	71804	98031	04141	49751	805	
745	LUGOVAIA	09	81803	98291	07128	69801	308	
788	SHEBAKTY	54	00903	97020	12222	00900	728	
789	SEMIIASKOE	03	20405	98011	08098	00904	821	
808	IUZY BALKHA	17	72904	99808	08425	68530	907	
825	OGAR	11	80000	98022	05527	0097	304	
860	SHEMONAIKHA	08	63402	98022	07526	12681	807	
871	ZHANGIZ TIUB	08	53201	98021	06029	10902	809	
879	BOLSHE NARYM	13	60000	99022	00530	12605	712	
890	URDZHAR	13	80000	99023	07230	11777	416	
892	UCH ARAL	10	70000	98021	02232	00930	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	57	33408	98011	13714	00901	302	7 ****
193	ZIMA	60	73209	98022	11516	00902	304	
201	KIRENCK	54	72917	98032	11308	3167	227	7 9714
206	MONDY	03	30705		04617	21701	309	
207	BRATSK	53	72707	98010	13513	11900	200	
209	NIZHNE ANGAR	64	02210	99010	05714	00900	232	7 0020
210	KALAKAN	08	23208	98104	89814	24600	207	7 0014
211	KURA	05	83401	98022	98623	00977	403	7 0029
212	SRETENSK	56	72507	97044	94325	14643	313	7 0031
213	CHITA	50	52501	98012	00949	00971	201	7 0027
214	KHILOK		73201	96053	03520	00937	105	7 0026
215	BARGUZIN	63	62709	97094	03518	2350	310	7 0024
216	NERCHINSKII	51	82203	95044	94525	00917	816	7 0020
218	ULAN UDE	02	62905	97022	06519	00942	906	7 0022
219	BORZIA	06	83604	98031	96526	0092	304	7 0031
220	KIAKHTA	07	83606	97041	05419	64840	312	7 0025
251	MOGOCHA	51	92705	96042	89321	9 0	500	7 0029
255	CHERNIAEVO	06	80000	044	92217	00907	807	7 00**
261	BOGDARIN	60	42709	98020	97717	00901	312	7 0024
431	ALZAMAI	56	03209	99020	15813	00900	407	
436	ALYGDZHER	06	63205	98022	07715	00941	309	
437	ORLIK	57	22905	99012	58617	11502	801	
438	ICHER	63	42205	99030	04317	00831	305	7 0018
439	INGA	01	80000	97032	11817	90031	305	
440	KHADAMA	01	73604	97044	12615	00942	403	
442	SHISHKINO	03	02209	98021	16212	00900	304	
443	ILIMSK	60	12907	99011	11312	12600	308	7 0014
446	TANGUI	55	13205	99020	13513	00901	402	
447	TULUN	19	73409	98022	13514	00902	305	
448	IKEI	56	73405	96054	13915	00903	410	
452	UST UDA		23204	97034	11814	00903	309	7 0018
453	BALAGANSK	58	32905	96024	11515	00902	310	7 0022
455	POLOVONA	52	77605	96042	11116	00900	601	7 0019
456	BOKHAN	03	23204	97044	10916	00950	310	7 0022
457	BAYAB DAY		22905	96054	22516	00900	303	7 0020
458	UST ORDA	00	62709	96054	10316	00902	312	7 0020
459	LISTVINICHNO	02	63603	98061	10915	00902	808	7 0020
460	SLIUDINAKA	04	82502	97054	10116	00907	804	7 0020
462	TUMKA	01	80201	97044	52218	885	204	7 0013
469	BICHURA	08	73603	98021	06219	00970	309	7 0026
473	PETROVSKII	04	83205	98022	04319	00907	304	7 0025
476	KHARINSK	04	52705	96042	06119	00906	404	7 0024
478	NOVOSELENGIN	04	80403	9802	07419	65572	207	7 0023
480	TANKHOI	03	81801	97054	00915	00937	234	7 0018
481	BABUSHKIN	02	82504	97044	00916	00937	807	7 0018
482	KOBANSK	03	82504	96054	08715	00947	803	7 0021
485	SUKHALA	03	51405	97054	08115	00931	404	7 9722
486	GORIACHINSK	52	72509	98044	06715	00942	406	7 0021
488	UST BARGUZIN	51	62705	98012	07110	00943	303	7 0015
490	KACHUR	60	23217	98020	44916	00901	408	7 0020
492	ZNAMENKA	52	22906	97044	11514	00900	213	7 0018
493	ZHIGALOVO	52	33217	99021	12214	00901	336	7 0018
494	GOLOVSKOE	63	33207	97054	10514	00904	208	7 0017
495	ORLINGA	59	23207	98031	09813	11503	315	7 0015
496	UST KUG	63	12706	98020	12212	11600	318	7 00*2
501	ICHERA	51	82203	98022	07904	0092	324	7 0012
503	DUBROVSKOE	00	82706	98632	06203	0092	329	7 0014
505	MAMA	53	83217	98808	03807	896	231	7 9717
507	CHARA	54	53409	99031	96213	5 700	266	7 0095
509	UAKIT	63	13205	98024	98514	00980	608	7 0089
510	BAUNT	57	12709	98024	00612	00908	112	7 0026
512	TROITSKOE	56	62707	99022	98311	00950	409	7 0020
513	TASA	57	22504	99020	37516	00930	410	7 0024
514	KARAFTIT	60	02710	99020	05111	00900	206	7 0020
516	ROMONOVKA	57	12712	99011	99317	00940	208	7 0024
518	MELDEGEN	52	52707	98022	07814	00942	801	7 0019
519	SOSNOVO OZER	52	22902	98020	07507	00901	404	7 0021
520	MOGZON	52	42908	96012	02618	00930	404	7 0025
521	TURGUTUI	70	33206	96044	02217	00940	701	7 0025
522	ULETY	52	82706	98024	01721	45601	207	7 0028
525	KARYMSKAIA	02	82506	96042	98624	00957	204	7 0030
526	SEDLOVAIA	03	83207	98022	98321	00951	300	7 0028
527	AGINSK	03	82905	98022	00322	00941	209	7 0029
529	AKSHA	01	83606	96104	99124	88942	421	7 0033
547	PR KHI OKTIA	54	43204	98011	90520	00093	314	7 0028
550	TUNGOKOCHEN	07	12909	98054	93921	00900	507	7 0028
553	ZILOVO	52	82207	98054	93522	00902	811	7 0028
554	KSENEVSKAIA	52	80000	98024	90124	00901	300	7 0021
556	URIUPINO	08	80000	95044	89921	9 9	710	7 0029
557	UST KARSK	00	22203	97041	90926	00903	405	7 0031
559	KAGANOVICH	01	82708	96054	93423	35757	308	7 0030
560	ZIULZIA	51	42509	98044	94624	00902	307	7 0030
561	NERCHINSK	02	72707	97022	95824	00931	412	7 0032
562	SHILKA	11	82906	95054	97525	00904	307	7 0031
565	OLOVIANAIA	09	82905	97022	98225	2565	409	7 **32
567	SOLOVEVSK	09	80000	98032	98626	00902	300	7 0031
569	OGPOR	50	82703	97022	96222	00970	801	
570	KAILASUTAI	12	72702	98022	95426	00940	801	7 0032
572	BURKA DONO	52	82004	99022	93424	00907	500	7 0030
573	ALEKSAND ZAN	07	73205	96400	95124	00902	307	7 0028
574	SHELOPUGINO	00	82908	97022	94524	00940	406	7 0029
583	TANDA	12	71801	98031	03325	52700	***	7 0028
585	AMAZAR	07	10801	96044	89424	9	804	7 0038
586	EROFEI PAULO	08	72201	94044	89820	23705	911	
587	POKROVKANA A	09	60000	96044	89522	00903	806	7 0030
588	URUSHA	07	20000	97021	90328	00901	808	7 ***9
589	DZHALINDA	09	60000	96044	90918	00906	805	7 0029
595	MAGDARACHI	06	82001	95044	20	00902	706	7 0026
596	TYGDA	08	80000	96042	92318	00901	603	7 0014
599	PIKAN	09	80000	96044	18	00901	607	7 **26
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	56	80408	96717	09356	853	805	
157	DIKSON	57	83408	97717	18754	854	107	
158	UST ENISEISK	56	83206	97858	19253	894	105	
159	TYRTGVA IS	55	62909	98707	20851	65500	310	
227	OST CHETYREK	51	81101	98022	12502	855	4	7 0003
229	ZHIGANSK	51	50207	98032	01104	25730	313	7 0007
230	VERKHOIANSK	59	70701	99022	97909	75600	309	7 0013
233	SUNTAR	05	82703	98616	26706	8742	214	7 0912
234	VILIUISK	51	80902	99032	97508	845	215	7 0010
235	ISITSKOE	05	80000	98036	96106	0097	301.	7 9413
239	MIUIA	22	72507	99028	00005	225	214	7 0232
240	OLEMINSKOE	54	68209	99022	98308	44630	290	7 0411
241	VITIM	51	82208	99266	05303	855	215	7 0114
243	NEZAMETNYI	55	82903	99258	00206	7942	208	7 0110
244	NEZORNYRYI	07	83620	98604	93908	893	233	7 0020
278	UELLEN	54	90000	92774	26453	9 0	804	7 ****
299	MYS NAVARIN	51	81602	98022	25601	865	802	7 0004
827	OST BIELYI	60	72904	98022	22656	754	302	
829	MALYIE KARMA	56	73406	98022	23357	855	304	
832	NIURBA	61	01602	98021	24754	00900	300	
846	OST RAGMANOV	56	90000	92454	26052	9 0	707	
860	AMBARCHIK	50	71606	99022	11405	645	207	7 0311
898	BUKHTA TIKSI	54	82906	97022	04251	862	308	7 9750
903	KAZACHE	51	80202	97101	02751	864	313	7 0005
909	SANGAR KHAIA	52	10904	99010	97608	15000	305	7 0009
910	UST ALDAN	52	70000	98022	98809	75400	305	7 0009
914	CHURAPCHA	01	20000	98000	99107	00910	305	7 9710
917	POKROVSK	54	70201	98022	96409	44530	301	7 0001
920	AMGA	04	70405	98012	98608	45561	903	7 0112
927	CHULMAN	06	60000	97808	22308	886	241	7 0224
930	TUAI KHAIA	03	82201	97616	97304	8752	319	7 0009
932	NIURBA	03	80902	98696	97105	8052	305	7 0307
934	MUKTUYA	52	87710	99258	00704	27501	318	7 9711
936	DZHARDZHAN	54	73603	99022	98601	75600	312	7 9106
960	DUDINKA	57	33410	98717	18852	6642	102	
982	AMDIERMA	59	10404	98021	25154	11400	901	
995	RUSSKIAI GAV	58	82504	93732	22356	8042	701	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	09	80000	99022	96211	00907	305	7 0318
257	POLINA OSIPE	09	70901	022	97713	00930	410	7 9719
263	BLAGOVESHCHE	06	82503	054	94625	00957	307	7 **32
265	CHEKUNDA	11	80000	044	96513	8	304	7 0026
269	KHABAROVSK	09	91802	6 054	97519	009	102	7 0027
270	EKATERINO NI	10	8	97034		0097	309	7 0327
273	IMAN	16	02002	97054	00722	00900	307	7 0029
275	OST KARAGINS	00	80402	10022	07202	855	200	
280	NAIAKHAN	00	80404	94022	08609	8752	300	7 1903
282	OKHOTSK	50	81601	98707	08200	755	316	7 9402
285	AIAN	50	80402	95717	06050	08631	317	7 0102
286	UST KAMCHTSK	01	81608	97616	07101	8072	905	
291	UST BOLSHERE	00	82010	98022	94401	8642	319	
294	ALEXANDROVSK	04	81803	616	00713	8052	507	
295	TILICHIKI	01	81110	636	13002	87 2	701	
298	VLADIVOSTOK	11	12701	98010	01924	00940	41*	
601	GAR	09	80000	94044	93914	00901	300	7 0023
603	KUMARA AMURE	05	80000	96044	92421	0092	806	7 0031
607	MAZANOVO	10	41403	96044	94815	00901	301	7 0029
608	SVOBODNYI	10	80000	96044	90619	00901	406	7 0030
609	GOSH		83601	94044	94005	9		
610	KUIBYSHEVKA	08	90901	95054	93823	9	102	7 0031

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
612	SERGEEVKA	10	90000	97054	93722	0092	304	7 **31
615	SHIMANOVSKIA	51	91402	96044	93120	9	300	7 0027
616	PRIGRANICHNA	09	82001	95042	96121	00926	44*	7 0031
619	ARKHARA	11	82202	4 044	96021	0092	400	7 0029
621	ZAVITAIA	08	03202	97011	98511	00900	305	7 0018
622	BRATOLIUBOVK	07	82701	97044	94421'	0090	308	7 0029
631	NORA	18	80000	96044	94617	00907	3	7 **23
633	BUSSA	14	21801	94054	95512	00906	*03	7 0023
635	UST UMALTA	09	83604	044	97633	856	409	7 9724
636	SOFIISKII PR	05	00000	97040		00900	307	7 0217
638	VERKHNIAIA T	13	72001	96054	98616	0092	304	7 0022
640	SEKTAGLI	11	80000	97044	93918	0097	901	7 0028
641	SUTUR		80000	94054	96619	0094		7 **27
643	KHULARIN	07	22601	97010	67309	0094	31*	
645	KUR	12	90000	044	97516	9	310	7 0026
646	NERAN	08	91202	97321	9		204	7 0027
648	BIRA	14	80000	94654	95220	00907	4*	7 0008
649	OBLUCHE	13	93201	96044	97319	9	408	7 0029
650	BIRAKAN	13	90000	95043	96519	9	209	7 00**
653	NADEXHDINSKO	15	809		98921	00901	406	7 0028
654	BIROBIDZHAN	14	71801	94044	96120	00901	206	7 0028
655	SMIDOVICHI	13	11601	3 050	96818	00940	601	7 0027
657	VIAZEMSHAIA	14	90901	6 044	98318	009	310	7 0028
658	LERMONTOVKA	10	80903	96044	97920	0091	405	7 0029
659	BIKIN	13	60902	96031	98420	00980	411	7 0030
661	POMPEEVKA	11	83401	96045	96918	24672	322	7 0032
663	KARTUN		80000	98022	00316	00902		7 0027
664	MALINOVKA	14	21403	98010	00221	00901	409	7 0029
665	USPENKA		02201	98010	00221	00901		7 0030
668	TURII ROG		22204	98010	99722	00902		7 0032
671	EVGENEVKA	12	12201	6 000	00524	00902	315	7 0031
672	KHOROLSK	09	10000	98023	99721	01501	215	7 0031
674	POLTAVKA	11	30000	98011	01823	24701	312	7 0003
675	VOROSHILOV U	13	10000	6 011	01924	14700	108	7 9732
676	PAZDOLNOE	09	21503	7 031	01222	14601	216	7 0031
681	PIDAN	05	03208	99020	95417	00900	311	7 0002
684	MAIKHE	13	00000	020	02515	00900	118	7 0018
685	NOVO KHATUNI	14	00000	98020	02916	00900	324	7 0030
686	SUCHAN	07	02907	6 020	01136	00900	321	
689	PREOBRAZHENI	07	00000	98000	01110	00900	310	7 0021
690	VALENTINA	70	52202	6 022	01309	00902	204	7 0019
691	BEREZNIKI	09	80000	054	03012	00907	307	7 0026
692	PFUSUNG	06	00000		1009	00900	307	7 0024
696	ANUCHINO	10	022	98020	02915	00900	310	7 0030
698	NOVO MIKHAIL	10	00000	98012	01915	00900	317	7 0024
699	IAKOVLEVKA	07	00000	021	01423	00900	313	7 0030
720	BURUKAN	05	2	9722	81719	00940	214	7 0019
722	GURA	07	20901	044	98811	00930	311	7 0020
730	DUKI		01100					
739	TROITSKOE	06	18000	104	97418	0099	301	7 0027
742	TIVIAKY	07	90000	044	99712	9	307	7 0026
744	ELABUGA	09	90000	044	96921	9	404	
746	ISIMI	06	10000	96054	99913	00901	223	7 0027
747	GVASIUGI	12	80000	044	98215	00906	316	7 0029
752	ZOLOTOI	04	00402	044	00907	00900	217	7 0026
754	MYS SOSUNOVA	06	70208	4 053	01410	00951	401	7 0018
757	TERNEY	04	0009	97019	99909	00200	320	7 3124
764	SINANCHA	10	02003	96044	00714	00900	323	7 0028
765	ARKA	51	70000	99018	06650	26531	317	7 9401
774	BOGORODSKOE	08	40000	011	99422	00940	408	7 0*18
776	NOGLIKI	03	11400	98022	02105	00970	519	7 0021
782	KIROVSKOE	02	61409	022	03010	00970	435	7 0022
784	ONOR		22306	020	04209	00900		
785	POGRANICHNYI	01	30000	98020	04400		304	7 0008
787	PILVO	05	30000	020	02907	00901	333	7 0007
794	KITASHIRETAK	05	03601	020	04106	00900	905	7 0001
796	SHINSHIRA	05	91406	93622	01305	9 0	903	7 0009
799	KARUMNKOTAN	03	92204		04303	9 0	601	7 0008
801	OTANI	04	72705	020	02614	0097	414	7 0022
805	HOROMUSHIRO	03		000	2105	00900	206	7 0014
810	KIKHCHIK	01	82212	85475	01011		313	
816	PETROPOVLOVS	02	80000	97025	02502	863	701	
824	OACHIAI	05	00401	7 022	03604	00900	415	7 0021
825	SHIKUKA	04	11401	030	04507	00905	311	7 0012
827	HONTO	08	20704	98022	01115	00901	208	7 0020
828	KETON	08	40000	98022	00714	00905	304	7 0021
829	MAOKA	04	90912	7 054	08509	9	307	7 0018
834	KLIUCHI	50	80912	97616	01304	8752	302	
836	SEMLIACHIKI	03	82204	636	11703	8042	303	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	25	32705	82012	10835	00902	6*704	
007	TAITUNG	12	30905	82021	00137	35600	6*829	
025	LATTAQUIEH	20	22005	92020	11627	00900	6*909	
045	KWANCHOWVAN	19	51810	82021	11238	35570	6*300	
055	HOMS	28	127 3	82011	35	11600	6*705	
079	DAMAS	08	2021	80030	99834	11680	6*811	
100	BEYROUTH	21	12508	80030	11425	11600	60805	
102	RAYACK	10	32510	80000	98622	22460	60810	
103	KLEIATE	23	12908	80020	10925	12500	6471*	
104	MERDJAYOUN		12518	80020	00527	15500	69905	
106	KSARA	09	21104	96050	00332	22503	60813	
153	HARKENAN	15	02314	99050	07629	00900	6*702	
155	HAIFA ARPORT	19	23110	97050	10928	22600	6*906	
180	LYDDA ARPT	16	03213	82000	10731	00900	60711	
184	JERUSALEM	06	02203	81000	21728	00900	60906	
270	AMMAN	33	9	49050	23390	12600	61603	
356	WUSHAN	37	42914	80010	05195	00940		
357	BADANAH	45	2360	0 10	07699	22500		
362	RAFHA	50	02910	81000	06103	00900		
373	SUINING	54	22918	80010	06398	20940		
395	NARIYA	55	03616	64000	04910	00900		
427	BAHREIN	73	03314	81000	05093	00900	60617	
449	SHARJAH	79	02705	80020	02690	00900	60810	
460	MUSCAT	80	00000	99001	01487	00900		
564	MISIRAH	73	02010	81020	01696	00900	6*929	
575	SALALAH	76	22014	81030	04687	0093	6***7	
597	A KHORMAKSAR	79	11416	82030	05591	13 00	6*722	
608	MOSUL	24	23411	24071	06599	11730	64916	
621	KIRKUK	39	42915	8011	05499	00934	65338	
637	KHANAQIN	31	43605	81011	074		68604	
642	RUTBA	05	13018	64030	06699	12660	69721	
648	HABBANIYA	42	02010	32050	07003	00900	60815	
650	BAGHDAD	34	23610	81020	07503	00940	69804	
665	KUT EL HAI	34	12706	80020	07192	00901	69***	
672	DIWANIYA	46	13605	64011	05706	00903	69818	
688	SHAIBAH	37	13224	80030	05704	00940	60818	
689	BASRA	67	13011	81030	05720	00980	6*805	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	50503	97021	92897	19736		
560	PARACHINAR	54	41302	96011	93480	31730		
570	RAWALPINDI	59	60000	97031	97698	62700		
590	KHUSHAB	74	53105	97035	99194	33902		
600	SIALKOT	65	43102	97021	96503	00860		
620	FT SANDEMAN	44	10000	98011	91790	00920		
624	DERA IS KHAN	61	01802	96050	98804	00900		
641	LAHORE	58	52702	96021	97204	00905		
661	QUETTA	36	33103	98051	92592	00940		
675	MULTAN	68	00000	97000	96005	00900		
680	MONTGOMERY	60	40000	96011	97004	00900		
702	FT ABBAS	77	72315	94039	97898	00940		
710	NOKKUNDI	46	03413	96051	93308	60900		
712	DALBANDIN	54	32705	94299	89404	39700		
715	JACOBABAD	65	01305	97000	95909	00900		
718	KHANPUR	58	23102	94051	97107	00902		
746	PADIDAN	68	01602	98001	96609	00900		
760	ORMARA	76	32518	97030	01890	35600		
782	MANO KARACHI	79	42509	98011	02187	00970		
785	BADIN	73	02709	97000	000	00900		
858	BOGRA	81	60902	96019	98085	22620		
861	MYMENSINGH	76	50902	99032	01890	57608		
920	DACCA	76	51303	95032	00384	00750		
932	BARISAL	76	70903	97031	01683	59508		
940	CHITTAGONG	71	82009	96172	00980	83400		
950	COXS BAZAR	78	00000	96012	03288	22600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	49	72002	96031	97269	58720		
103	AMBALA	50	63205	96021	96404	00909		
123	SRIGANGANAGR	71	23202	98011	97292	00900		
131	HISSAR	61	12905	96020	97506	11800		
165	BIKANER	80	12504	98024	97695	11500		
182	NEW DELHI	63	72705	36503	97499	12680		
260	AGRA	75	71802	96209	99889	77500		
265	MAINPURI	61	62904	96034	00091	00920		
311	SIBSAGAR	82	20000	98011	00287	11850		
312	DIBRUGARH	71	20708	98021	99881	12601		
339	JODHPUR	55	16018	96031	99002	15700		
343	AJMER	45	22509	98021	98500	00948		
348	JAIPUR	65	62302	98019	00285	17628		7 06**
360	MADHOSAGAR	54	83211	96032	99000	2477		
379	GORAKHPUR	65	23602	97011	96702	20901		
391	DARBHANGA	74	00902	98000	98694	00900		
415	TEZPUR	74	30902	98041	99889	33400		
451	KOTAH	55	52704	97031	99392	55700		
463	JHANSI	56	02904	99011	98003	31700		
467	NOWGONG	51	73204	98031	97804	70903		
475	BAMRAULI AL	53	12714	96011	96907	00951		
479	BENARAS	56	22705	99021	96805	00981		
500	PURNEA	79	00902	97000	98583	00900		
515	CHERRAPUNJI	65	52302	98018	94567	29602		7 96**
516	SHILLONG	64	70000	98036	93569	72500		7 13**
540	MOUNT ABU	45	02504	99001	95986	00900		
547	NEEMUCH	63	60000	99029	00197	62700		7 04**
559	GUNA	35	63609	97626	01885	64500		7 15**
571	SUTNA	66	62702	98102	98199	63860		
635	BHUJ	68	02713	98000	02494	00900		
647	AHMEDABAD	53	12913	98031	01004	18600		
699	HAZARIBAGH	51	23211	97001	90597	00980		
727	AIJAL	65	52004	97016	93970	55700		7 73**
731	DWARKA	76	32712	99011	04285	31500		
736	RAJKOT	71	43223	99010	01700	42800		
751	DOHAD	60	42305	99001	99901	44800		
779	PENDRA	57	72905	97021	92590	48570		
807	CALCUTTA	70	52302	96030	99491	00906		
840	SURAT	71	12305	98011	02396	00900		
855	KHANDWA	61	31404	98011	99798	35600		
875	RAIPUR	80	43207	97031	97403	21730		
895	BALASORE	81	61614	98022	98289	29602		
933	AKOLA	62	23602	99111	99799	25700		
937	AMROATI	60	40205	99101	00196	00980		
953	KANKER	66	42704	99101	98898	24808		
970	CUTTACK	77	80000	97031	99788	0092		
973	CHANDBALI	80	82307	97032	02491	83370		
977	SANDHEADS	77	32305	98021	00248	00908		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	12718	98011	03987	00910		
003	BOMBAY	76	53211	98021	03789	23608		
013	AURANGABAD	59	50511	98025	93895	52700		
017	PARBHANI	61	32705	96021	97600	31700		
086	RAMAGUNDAM	72	61402	98031	98698	00980		
121	GULBARGA	55	53204	99022	98101	34802		
129	HYDERBAD BPT	61	50000	98011	92499	38502		
169	RAICHUR	61	52904	98021	99702	22688		
185	MASULIPATAM	81	31611	98021	00391	23503		
189	COCONADA	79	61405	98031	01392	33644		
205	BELLARY	66	53205	98031	99398	39475		
213	KURNOOL	63	30000	98021	98901	32700		
233	CHITALDRUG	66	53402	99031	94791	22631		
241	CUDDAPPAH	75	70000	98031	99603	70905		
245	NELLORE	79	60904	99021	00098	11606		
283	MANGALORE	77	73204	97021	04087	00960		

U.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	MYSORE	72	61404	99021	96383	12636		
295	BANGALORE	67	52307	90021	96083	24546		
319	COIMBATORE	69	72509	98030	03585	43641		
325	SALEM	70	72702	98031	01894	43602		
329	CUDDALORE	81	31409	97021	01789	00905		
333	PORT BLAIR	75	80000	96639	06177	16426		716200
335	PALGHAT	77	82702	99022	04086	1 630		
351	COCHIN	76	82509	98032	04987	42631		
352	ALLEPPEY	79	72513	97031	04688	48410		
359	MADURA	72	62005	99021	02495	59730		
363	PAMBAN	79	61811	97022	03887	32770		
369	MINICOY	75	82705	97032	05586	42536		
371	TRIVANDRUM	75	82502	98032	04786	35506		
376	PALAM COTTAH	74	31605	98010	02794	00096		
418	TRINCOMALEE	79	82308	97022	03386	22516		
466	COLOMBO	77	82305	97022	05684	32420		
497	HAMBANTOTA	77	82515	97022	04982	0097		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	70708	40808	05976	723	62307	7 04**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	81304	02616	08476	67420	69403	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	40	81811	50022	11345	0095	60917	
407	ASAHIKAWA	55	70206	55606	98762	0092	60413	7 01**
409	ABASHIRI	48	83419	03616	98849	2612	6*410	7 08**
412	SAPPORO	50	83606	25026	98859	856	6*310	7 04**
417	OBIHIRO	60	80000	25616	97061	7742	6*411	7 25**
420	NEMURO	43	80509	05214	96443	861	69401	7 09**
421	SUTTSU	51	71403	81016	00853	16512	6*317	7 91**
426	URAKAWA	49	81203	50616	97350	8052	6*310	7 01**
430	HAKODATE MAR	55	81501	40616	99956		69316	7 05**
575	AOMORI	55	82505	60606	01358	8042	6*318	7 02**
581	HACHINOHE	57	82711	45616	99860	6062	69317	7 11**
582	AKITA	56	83505	21616	02658	874	6*325	7 09**
584	MORIOKA	58	83603	81612	00661	675	6*319	7 01**
585	MIYAKO	54	80000	62026	00655	554	6*310	7 91**
587	SAKATA	56	82710	15616	03257	7752	66329	7 08**
588	YAMAGATA	51	52012	80021	01962	55600	6*322	
590	SENDAI DCMO	60	70000	40032	00566	75600	6*314	7 97**
595	FUKUSHIMA	56	53207	81012	02066	55700	6*324	
598	ONAHAMA	60	00000	05109	02061	00900	6*314.	7 93**
600	WAJIMA	57	80000	65616	06958	4742	6*321	7 08**
602	AIKAWA	55	82917	60616	05357	8052	69323	7 02**
604	NIIGATA	57	72509	70616	04858	3632	6*318	7 96**
605	KANAZAWA	58	82507	40026	07860	825	6*325	7 04**
610	NAGONA	54	70309	80808	05358	574	6*332	7 92**
612	TAKADA	57	80203	60616	06459	80422	69322	7 08**
615	UTSUNOMIYA	60	13604	20009	02362	14700	6*419	7 01**
618	MATSUMOTO	52	73604	49022	03461	75700	6*328	7 97**
624	MAEBASHI	54	53408	82132	02565	45640	6*326	7 01**
635	NAGOYA	57	22713	81011	04762	21600	69414	
636	NAGOYA DCMO	56	23015	81012	05662	00940	6*323	
637	IIDA	53	10204	70000	03960	14700	6*323	7 92**
639	FUJI SAN	59	22719	81011	03966	25630	6*824	
648	CHOSHI	60	32903	81011	02064	34650	6*313	7 10**
650	KAMEYAMA	56	72610	81022	06563	74600	6*327	7 93**
654	HAMAMATSU	56	12910	82000	03966	15600	6*325	
662	TOKYO CMO	59	70504	17058	02767	74700	6*331	7 92**
663	OWASE	64	20000	82012	05967	25600	6*325	7 97**
668	AJIRO	63	10000	81000	02469	14640	6*333	
671	TOKYO	63	50209	74022	01068	35710	69330	7 97**
673	TOMISAKI	63	12205	80000	01867	11600	69321	7 97**
675	OSHIMA	64	82004	46616	04764	8042	6*806	7 02**
676	NIIJIMA	62	22731	81031	02669	11602	6*118	
678	HACHIJO JIMA	66	62716	75018	05769	62400	66327	7 09**
740	SAIGO	57	22706	82011	08661	25500	69315	7 97**
744	YONAGO	57	61704	81012	09261	00901	6*420	
746	TOTTORI	58	62505	40022	09363	1471	69318	7 97**
749	MIYAZU	57	82706	66022	08363	8052	6*321	7 93**
755	HAMADA	57	52301	82012	09762	00902	6*318	
762	SHIMONOSEKI	56	83009	80022	06670	35606	6*330	
763	BOFU	55	52303	65022	01767	15720	6*328	7 94**
765	HIROSHIMA	56	20103	70012	09164	00901	6*122	
772	OSAKA DCMO	57	70402	37022	08265	75600	6*329	7 05**
774	KASHIWARA	61	70000	70028	08163	75600	6*328	7 02**
777	WAKAYAMA	60	63203	35022	07966	15671	6*327	7 97**
800	IZUHARA	59	20000	80012	09664	00902	6*313	
807	FUKUOKA DCMO	62	70000	81022	10665	65502	66320	
808	ITAZUKE	61	73603	64020	09867	55506	69317	
815	OITA	59	03203	82000	09668	00900	6*324	
816	TOMIE	60	13406	81001	10665	00901	60320	7 91**
817	NAGASAKI MAR	61	00000	81002	10466	00900	60425	
819	KUMAMOTO	62	01801	81011	10164	00900	6*328	
827	KAGOSHIMA	60	03202	82011	10466	00900	60332	
830	MIYAZAKI	64	33103	81022	09269	15504	6*325	
836	YAKU SHIMA	63	82712	84022	10371	856	69322	7 97**
887	MATSUYAMA	61	00702	81000	09364	00900	60221	7 91**
891	TAKAMATSU	57	43307	60012	08266	25601	6*321	
894	TSURUGI YAMA	59	83012	80616	07962	875	6*319	7 03**
895	TOKUSHIMA	58	73407	81022	07667	74600	6*323	7 97**
898	SHIMIZU	58	13209	83012	07669	00901	6*326	
899	MUROTOMISAKI	62	53510	82012	06868	34602	69321	
918	ISHIGAKI JMA	73	80000	60616	11478	8062	69111	7 91**
927	MIYAKO JIMA	76	80000	65616	11477	1552	6*311	7 92**
945	MINAMIOAGARI	74	42803	80012	12275	16650	69120	7 97**
963	TORI SHIMA	69	71821	79032	08270	253	69310	
	BLOCK 48							
062	MKYDBLAY	77	72705	97022	03187	48406		
096	MINGALADON	77	81609	97172	04485	69409		
108	TAVOY	77	80401	97025	06478	3637		7 44**
112	VICTORIA PT	75	82302	98036	07881	47412		7 18**
327	CHIENGMAI	73	52101	81031	02682	22546		
354	UDORN DHANI	77	80903	25176	03779	6952		7 08**
378	PITSANULOKE	79	81803	97131	86	23677		
379	BEJRABURANA	48	80000	97032	54	55477		7 06**
400	NAKORN SAWAN	48	80000	97212	03057	13448		
407	UBOL RAJADH	79	80000	97179	05882	39477		7 03**
426	LOPBURI	50	80000	96139	06154	33507		
430	PRACHINBURI	53	80000	96035	952	85058		7 17**
431	NAKORN RAJAS	50	80001	97606	05750	6921		7 21**
450	KANCHNABURI	49	80000	97132	57	13542		
455	BANGKOK	75	72502	80022	06581	19403		7 97**
477	SATTAHIB	49	82306	96036	06753	2956		7 08**
500	PRACHUAB KHI	74	72302	97016	06278	15572		7 33**
551	BANDON	78	80000	96508	07880	6942		7 01**
566	KANTANG	48	80000	98296	52	29563		7 03**
568	SONGHLA	77	80000	48032	07879	45437		7 57**
601	PENANG B L	76	71805	64012	07482	11518		
619	KUALA TRENGG	74	82019	56172	07380	59303		
620	SITIAWAN	77	00000	81022	07081	0081		7 03**
625	IPOH	78	80000	82038	07179	35708		7 11**
634	KUALA LIPIS	75	80402	48216	09276	3742		7 05**
657	KUANTAN	76	70000	48 06	07976	23428		7 09**
660	PORT SWETNHM	75	81105	40029	07481	13506		7 05**
665	MALACCA	76	80507	18022	07601	3702		7 97**
694	SINGAPORE	74	71601	48156	08582	29443		7 03**
820	HANOI GIALAM	27	71809	81179	02529	6729	6*225	7 91**
855	TOURANE	23	82502	97616	06025	2467	6*211	7 19**
860	PATTLE PARCL	26	51813	98032	06329	51302	6*316	7 97**
877	NHATRANG	24	72705	98032	07427	15603	6*124	
900	SAIGON	26	80702	97139	08327	39472	6*422	7 03**
918	POULO CONDOR	25	30000	98012	07728	28502	6*418	
940	VIENTIANE	24	70000	98299	04726	19463	6*416	7 94**
948	SENO	26	60000	98022	02230	69402		7 07**
966	SIEMREAP ANG	25	20000	98022	06528	15646	6*216	
985	KAMPOT	26	61809	82022	06229	11506	6*410	
990	PHNOM PENH	26	72004	98022	07129	00943	62415	7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	12	73007	98022	18022	755	60302	
069	CABO JUBY	19	13404	81021	18321	15500	60305	
115	OUJDA	14	40206	81021	10222	25580	61808	
120	PORT LYAUTEY	13	62910	80012	16021	68500	60307	
125	TOUAHAR	12	63114	83011	1222		67903	
135	SALE	12	72710	75012	15521	784	61005	
150	MEKNES	13	83106	82032	14221	885	60301	
155	CASABLANCA	16	43214	80032	16620	48500	61003	
160	IFRANE	11	62008	81031	01017	2501	60307	
170	AVERROES	12	83606	81032	15519	855	644**	
178	KOURIBGA	12	63406	75032	92821	54602	60300	
185	SAFI	19	23612	81011	16718	2540	64002	
190	KASBA TADLA	06	52704	83012	14918	55900	60300	
195	MIDELT	08	52704	83031	00719	21582	61904	
220	MOGADOR	16	23612	81011	16718	25400	64002	
230	MARRAKECH	11	63404	81012	13723	61500	60300	
265	OUARZAZATE	12	12206	81060	93130	18500	64604	
285	TINDOUF	07	23224	81020	10229	00902	60300	
295	FT TRINQUET	18	33614	81020	15027	00902	60305	
350	CAP BOUGARNI	17	00904	81020	10122	00900	6*104	
357	CAP DE GARDE	16	23102	80032	10521	15501	60300	
360	BONE	12	20212	81031	11523	00982	64904	
390	M BLANCHE	16	13412	82031	11523	11600	6*405	
400	BOUGIE	15	12910	81020	12520	00902	6*306	
410	CAP TENES	16	42725	81030	11318	00970	60310	
413	BOUFARIK	07	33110	81031	13225	15602	60307	
420	CONSTANTINE	14	23210	81020	09126	00902	60810	
430	MILIANA	10	60000	81030	99321	00902	60307	
435	BLIDA	11	23304	81020	11525	00902	60208	
445	SETIF	11	20000	82031	97725	00902	64905	
461	FORT LAMOUNE	15	53210	80031	11320	00970	60801	
465	BOGHARI	10	13414	80030	92224	11604	62901	
475	TEBESSA	09	30000	81020	98825	00901	60810	
490	ORAN	10	62514	81032	13321	15580	6*603	
525	BISKRA	10	63116	81031	04135	00902	6*908	
540	LE KREIDER	08	33612	81022	97424	00970	60805	
545	LAGHOUAT	10	50000	81031	93831	00902	6*908	
550	GERYVILLE	08	30208	81030	99704	12582	61903	
565	GHARDAIA	14	01806	80020	06735	00900	64006	
570	COLOMB	03	01614	82000	93433	00900	6*604	
580	OUARGLA	11	00504	35060	05731	00900	6*905	
620	ADRAR	54	03708	75020	04837	00900	61804	
625	AOULEF		13010	81020	04240	00902	6*906	
630	IN SALAH		02309	50070	04241	00900	61906	
665	GHAT		03605	98020	40			
670	DJANET	51	03308	81060	04137	00900	60705	
705	BIZERTE	13	63614	81012	11121	00906	61001	
715	TUNIS	19	70516	80020	10223	45581	6*808	
725	SOUK EL ARBA	10	63114	82022	09326	00902	64912	
735	KAIROUAN	15	60422	75021	07526	00902	60815	
740	SOUSSE	18	3	80032	08720	35506	60404	
745	GAFSA	11	20431	20171	05829	00901	61709	
750	SFAX	14	53616	81021	04729	00989	6*203	
765	GABES	19	80204	50032	06126	00982	6*900	
775	REMADA	03	62317	75022	03038	00902	60804	
785	SEBHA	15	01619	75070	04939	00900	60713	
795	MOURZOUK		0130	99020	37			
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	22	11806	98030	10136	11700	6*916	
226	GAO	12	02512	81020	08941	00900	6*812	
290	BAMAKO	17	53106	97011	11135	00908	6*907	
415	PORT ETIENNE	16	62204	98031	15025	00950	6*007	
421	ATAR	16.	83204	98022	15932	5367	6*306	
600	SAINT LOUIS	23	70714	97022	14629	00970	6*313	
641	DAKAR YOFF	24	70000	97032	14727	1548	6*111	
832	CONRAKRY	23	73606	98022	13229	38501	6*506	
	BLOCK 62							
055	AGEDABIA	42	01302	82021	11898	00900	6*810	
056	CIRENE	28	23240	92012	47850	00905	60115	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
059	DERNA	64	211 6	80011	1268	00905	60607	
063	EL ADEM	39	12609	82011	13191	00902	60712	
176	GIARABUB	04	21270	82011	13692	00902	60911	
271	KUFRA	27	01005	81	1179	00900	6*915	
306	MERSA MATROH	12	00211	80000	13625	00900	60200	
333	PORT SAID	19	03612	81020	11426	00900	61909	
366	FAROUK	11	00410	81000	10932	00900	60812	
405	LUXOR	09	02506	81000	05440	00900	60818	
441	ISMAILIA	47	50410	82020	10190	00900	60718	
444	FAYID	45	00313	82020	10529	00900	60718	
447	SHALLUFAH	52	03415	84020	09199	00900	60720	
462	HURGHADA	23	00304	81000	06027	00900	61813	
600	WADI HALFA	53	13512	81030	05939	11800		
640	ABU HAMED	12	22303	81030	03841	21800		
641	PORT SUDAN	27	70713	50051	05435	11552		
660	KARIMA	04	03406	81020	04440	00900		
680	ATBARA	11	32105	81031	03639	32740		
721	KHARTOUM	08	71308	82022	03839	00951		
730	KASSALA	16	41303	81031	04138	11845		
760	EL FASHER	09	71303	81022	05036	11884		
770	GENEINA	13	42007	81031	07533	31803		
771	EL OBEID	02	40000	81021	05236	11840		
772	KOSTI	15	72005	81022	05038	22844		
840	MALAKAL	17	82007	81036	08832	21707		
880	WAU	21	72304	81216	09228	16520		
941	JUBA	20	82702	81216	12323	16270		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	29	50714	81021	05133	23550	6*822	
	BLOCK 64							
452	NPOUYA	23	71405	98022	10529	2363		
453	DJAMBALA	22	70000	98032	23227	5853		
500	LIBREVILLE	23	42202	98022	13030	48532	6*903	
501	PORT GENTIL	23	40000	98021	12529	38602		
503	MAYUMBA	22	82005	98024	1 325			
551	LAMBARENE	24	91803	98032	15828	755		
552	MITZIC	23	7 304	96179	16629	5935		
600	BERBERATI	22	60000	98022	10329	2164	6*927	
650	BANGUI	22	70000	99032	12530	4157	6*823	
700	FORT LAMY	21	72506	80032	07439	32701	6*926	
750	FT ARCHAMBAU	18	72204	98022	09934	31551	6*816	
860	GAROUA	22	52706	99031	06233	53900		
870	NGAOUNDERE	18	60404	84032	90927	52600	6*613	
910	DOUALA	23	80000	98022	13126	58471		
931	BATOURI	22	62304	99031	37828	28550	6*717	
950	YAOUNDE	19	80000	98026	28226	854	6*817	
970	CAMPO	23	82510	99026	13025	855		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	25	71804	98032	12930	48436	6*910	
387	LOME	23	52106	81022	12030	32441	6*811	
503	OUAGADOUGOU	23	22306	98030	11133	21700	6*916	
578	PORT BOUET	23	80000	96952	12028	6852	6*606	
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	26	13405	83014	25428	00949	69810	
116	WALES	28	90710	00462	24430	90	61810	
133	KOTZEBUE	32	62788	88037	21033	65608	69808	
200	NOME	40	70312	81602	21047	756	69400	7 0010
204	GAMBELL	29	10102	85284	24732	16100	69810	
209	MOUNTAIN VIL	35	83206	81026	18637	6863	69810	7 0659
219	BETHEL	59	81503	81027	19040	1557	69800	7 0250
222	GALENA	44	82302	01464	18344	28606	69300	7 0060
231	MCGRATH	37	82002	83022	20344	6562	63305	
291	NORTHWAY	38	80000	80252	21339	65807	69003	7 0020
316	FORT RANDALL	38	80738	64808	0954	85511	69822	7 2770
350	KODIAK	38	90000	06454	21938	9 0	69014	
361	YAKUTAT	43	82704	82022	20545	855	69314	
365	CAPE SPENCER	02	83201	80032	18642	864	69114	
381	JUNEAU	39	80000	82022	18943	4581	69319	
388	CAPE DECSION	42	82706	81031	18644	766	66210	
398	ANNETTE IS	43	73201	81022	19345	6567	69414	
414	SHEMYA IS	39	91312	08455	10840	9 0	61322	7 0330
454	LONGVIEW	33	80215	56022	08240	357	69103	
489	UNALASKA	39	80610	48616	06041	854	62925	7 2770
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	70	82906	81012	12980	15576	66312	
202	MIAMI	71	73303	72022	12972	75400	66407	
205	ORLANDO	68	72510	81022	12571	15504	69410	
206	JACKSONVILLE	62	12704	80020	12269	00908	69112	
207	SAVANNAH FLD	48	12209	81020	09166	14700	69300	
208	CHARLESTON	49	12409	81030	08868	14600	66403	
211	TAMPA	71	83105	81022	13177	11504	67414	
214	TALLAHASSEE	51	02203	80020	12264	00900	60408	
217	MACON	45	52609	81031	09865	50830	66314	
218	AUGUSTA	46	12413	81020	07967	15700	66107	
220	APALACHICOLA	62	02705	80020	12971	00900	60410	
223	MOBILE	60	52714	81030	13568	00930	66410	
226	MONTGOMERY	43	32706	81021	11964	35700	66415	
228	BIRMINGHAM	52	20000	56011	12259	00930	67417	
231	NEW ORLEANS	69	12706	80020	14571	00901	69115	
234	MERIDIAN	55	60000	80031	13563	00930	69320	
235	JACKSON	55	63206	81021	13568	60830	67117	
240	LAKE CHARLES	70	20000	10100	14971	20830	66317	
241	PORT ARTHUR	70	10000	16104	14371	00901	69117	
242	GALVESTON	71	22108	40100	14675	00905	66114	
243	HOUSTON	68	91404	00454	14668	9 0	6*410	
248	SHREVEPORT	62	82201	80021	13566	00987	68105	
250	BROWNSVILLE	69	00903	80020	13271	00900	60308	
251	CORPUS CHRST	66	03204	56020	14168	00900	60114	
252	LAREDO	69	11409	81030	12571	00905	69410	
253	SAN ANTONIO	66	73303	20104	13567	763	64303	
254	AUSTIN	68	81804	24102	13568	864	64410	
256	WACO	66'	80000	81031	12970	00977	66125	
258	DALLAS LOVE	63	81409	81022	13969	20837	69414	
259	FT WORTH	62	71412	81032	11969	0097	67003	
261	DEL RIO	64	10906	81020	11168	00901	69410	
263	SAN ANGELO	60	81411	82021	10872	00977	69017	
265	BIG SPRING	58	51310	81038	10573	00986	66925	7 0030
266	ABILENE	64	71508	81021	10270	00978	69722	
267	LUBBOCK	55	21609	81021	09165	00979	69510	
268	ROSWELL	55	03306	16060	09566	00900	60424	
270	EL PASO	26	12903	84020	06168	00930	69315	
274	TUCSON	27	11406	84030	08170	00945	69408	
278	PHOENIX	40	30903	83031	06872	00902	65407	
280	YUMA	38	22004	82030	06879	00905	69403	
290	SAN DIEGO	55	83434	80022	11561	864	69907	
292	SANTA CATLNA	51	91802	0045	10551	9 0	6*808	
295	LOS ANGL CAL	53	83001	64022	12359	864	69505	
304	HATTERAS	61	02008	80021	06472	00900	60102	
306	RALEIGH	43	62207	81031	04160	00970	67403	
308	NORFOLK	55	01810	80020	04467	00900	60902	
310	COLUMBIA FLD	43	02610	81020	07165	00900	60107	
313	SPARTANBURG	44	02509	82000	06160	00900	60307	
314	CHARLOTTE	42	02707	81020	05462	00900	60310	
317	GREENSBORO	41	62509	81031	03760	00950	66300	
319	WIN SALEM NC	38	42413	81030	03760	00970	66103	
324	CHATTANOOGA	46	01804	81020	08555	00900	60407	
326	KNOXVILLE	41	71908	83021	06457	55770	66408	
327	NASHVILLE	43	02709	81020	08161	00900	60115	
334	MEMPHIS	42	03109	81020	12963	00900	60314	
340	LITTLE ROCK	51	72702	81031	14266	00906	66415	
344	FT SMITH	59	80502	81022	14963	65807	69412	
353	OKLAHOMA CTY	61	70912	81029	12565	00907	69602	
356	TULSA	57	80404	81031	13962	32707	67407	
363	AMARILLO	51	42004	81018	09866	00975	66419	7 0250
365	ALBUQUERQUE	42	20914	84021	07570	01900	67310	
374	WINSLOW	18	61404	84030	08164	00909	65410	
384	BAKERSFIELD	41	10504	24061	10264	00902	69303	
386	LAS VEGAS	03	72310	82022	04779	00978	65402	
389	FRESNO	53	62707	82021	10561	00902	64407	
394	SANTA MARIA	52	90000	02434	13252	9 0	6*400	
401	RICHMOND	46	72010	64021	02759	00970	66103	
405	WASHINGTON	47	72007	81028	02060	0092	69507	7 0020
406	BALTIMORE	48	71810	81018	02460	25730	69900	7 0020
407	ATLANTIC CTY	54	51916	80030	03762	00830	66403	
408	PHILADELPHIA	53	82404	80034	03162	1557	65403	
410	LYNCHBURG	45	71604	81022	02754	00976	66300	
411	ROANOKE	45	70000	81022	03156	0097	66103	
417	ELKINS	47	82004	56808	02050	874	66402	7 0580
421	COVINGTON	49	73010	81258	04154	454	66122	7 1410
422	LEXINGTON	52	82815	80258	04754	853	66319	7 0710
423	LOUISVILLE	53	72906	48108	05857	755	67417	7 0220
428	COLUMBUS	51	83109	56022	01454	854	67320	
429	DAYTON OHIO	50	83115	64022	02753	864	67320	
432	EVANSVILLE	46	72910	81032	07560	756	67114	
434	ST LOUIS	42	12910	81030	10857	00901	69319	
437	TERRE HAUTE	53	83210	81028	07156	854	67314	7 0540
438	INDIANAPOLIS	50	63414	80026	05455	65448	69320	7 0130
439	SPRNGFLD ILL	49	73213	81022	08858	75600	68320	
440	SPRNGFLD MO	42	63410	81031	13954	00906	66503	
445	COLUMBIA	42	23011	80020	13555	00906	67420	
446	KANSAS CITY	46	20000	81031	15155	00901	67110	
449	ST JOSEPH	49	20204	81030	16352	00906	67317	
450	WICHITA	47	70912	81022	14260	00908	66502	
451	DODGE CITY	55	81307	81022	12559	00947	66402	
456	TOPEKA	46	20000	80021	15649	00908	69400	
458	CONCORDIA	45	10502	81020	15656	00931	69400	
464	PUEBLO	48	12303	85030	09853	00908	69602	
469	DENVER	46	71602	84021	07558	00970	66402	
475	MILFORD	33	82003	82032	08557		6*102	
476	GRAND JUNC	26	61212	85022	06465	00976	65312	
483	SACRAMENTO	50	03605	80020	10854	00900	60415	
486	ELY	33	71712	84022	08849	0097	65403	
488	RENO	39	11103	82020	11248	00940	69403	
494	SAN FRANCSCO	45	12603	80020	12549	16400	69402	
503	NEW YORK	55	80605	06104	04457	861	69110	
506	NANTUCKET	58	60000	12294	04458	69600	64005	7 0920
507	PROVIDENCE	57	90000	08804	05457	9 0	6*410	7 0320
508	HARTFORD	55	81303	56028	05158	864	69308	7 0020
509	BOSTON	57	70511	24259	05059	5567	65014	7 1620
511	HARRISBURG	51	83602	64026	01456	0097	65400	7 0120
515	BINGHAMPTON	45	81506	80802	02752	65707	69312	7 0010
517	ALLENTOWN AP	51	70000	24252	04155	6577	66112	7 0010
518	ALBANY	53	71504	24104	04155	273	64314	
519	SYRACUSE	50	81208	81024	02060	00977	64312	
520	PITTSBURGH	49	82009	40808	99752	6742	69305	7 0410
521	AKRON	50	82709	24636	99050	873	66320	7 3980
524	CLEVELAND	51	83214	56808	98653	653	67320	7 3350
528	BUFFALO	50	71309	56216	99354	7087	69108	7 0750
529	ROCHESTER	50	71107	81802	00057	25672	64307	7 0010
532	PEORIA	50	83311	81022	08857	855	67320	
533	FT WAYNE	50	83209	48052	03150	862	67322	
534	CHICAGO	50	73209	56022	06155	755	68320	
535	SOUTH BEND	48	93418	08514	04748	9 0	6*325	7 0010
536	TOLEDO	51	83010	40052	00754	6557	67320	
537	DETROIT	48	73608	80022	00053	755	68122	
538	WINDSOR	49	73310	48042	00253	5557	68321	
539	LANSING	51	82711	48802	01451	663	67319	7 0430
544	MOLINE	50	63210	81012	10556	25530	69110	
546	DES MOINES	42	13210	81030	15653	00931	69422	
547	DUBUQUE	49	23614	81012	09856	25500	68114	
551	LINCOLN	44	80000	81032	15944	00904	69007	
552	GRAND ISLAND	46	71106	81031	14254	0097	69610	
553	OMAHA	45	20402	82011	16952	00902	67114	
556	NORFOLK	43	60000	81012	15950	00973	69008	
557	SIOUX CITY	44	73102	81022	16349	00907	67114	
562	N PLATTE	45	81414	80029	11254	35636	66915	7 0020
564	CHEYENNE	45	72305	84021	06650	00988	66810	
567	VALENTINE	43	71808	82252	11855	57507	66919	7 0190
569	CASPER	47	62706	84031	07551	00976	65108	
572	SALT LAKE	49	61603	81012	07855	03983	66407	

SURFACE SYNOPTIC DATA

May 28 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
574	ROCK SPRINGS	42	83107	84022	10552	00977	69305	
576	LANDER	48	71606	84028	09153	65806	66107	7 0030
578	POCATELLO	51	72702	83016	07855	00967	66414	7 0060
582	ELKO	48	70204	82022	09549	00982	65410	
583	WINNEMUCCA	35	22909	83021	11553	24930	69324	
591	RED BLUFF	30	13217	85020	11565	00930	69310	
594	EUREKA	41	10210	81021	20348	15501	69605	
597	MEDFORD	32	12204	82031	25437	15440	69112	
600	SABLE ISLAND	50	80912	12515	17751	873	69417	7 0070
601	DARTMOUTH	48	91113	03515	16648	9 0	69114	7 0070
603	YARMOUTH	51	81116	64024	11052	862	69901	
605	CONCORD	56	81601	12634	06456	6722	69422	7 1330
606	PORTLAND	54	83604	08805	06454	861	68315	7 0210
608	EASTPORT	48	90915	06104	11649	9 0	6*403	
613	MT WASHINGTN	39	92218	00454	39	9 0	6*312	7 0249
617	BURLINGTON	53	72006	82032	03855	00970	64112	
621	TRENTON	53	70909	40102	00357	57470	64302	
623	LONDON	51	80206	32024	98552	373	69314	7 0010
624	MALTON	49	70908	64606	99054	7753	69313	7 0020
625	STIRLING	53	70906	40102	00955	61400	62310	
627	DORVAL	54	70905	32104	04257	3535	69116	
628	OTTAWA	51	80907	64102	03652	853	62415	
629	KILLALOE	51	80710	64022	02654	863	69314	
630	MUSKOKA	50	70907	81030	01353	26240	69415	
632	CENTRALIA	51	83602	81218	99253	66300	69311	7 0130
633	WIARTON	45	43602	84424	00245	40950	63315	
635	GRAND RAPID	48	83204	56022	03150	8032	68319	7 0050
636	MUSKEGON	50	83407	12802	03151	861	67010	7 0010
639	ALPENA	52	83405	40106	00754	6547	69112	7 0050
640	MILWAUKEE	50	83211	64022	05855	854	68114	
641	MADISON	49	83114	80025	08853	854	67114	7 0060
643	LA CROSSE	48	13813	81012	11256	15500	69110	
644	ROCHESTER	45	13207	81010	13253	00901	68114	
645	GREEN BAY	49	83415	80022	06854	855	68415	
654	HURON	40	81907	81031	15648	00987	66105	
655	ST CLOUD	45	23405	81020	15253	00901	67408	
658	MINNEAPOLIS	44	13412	81020	13954	00901	69108	
662	RAPID CITY	51	71513	82022	08860	1397	66102	
666	SHERIDAN	40	72315	83028	04169	0097	69508	7 0040
677	BILLINGS	47	72409	84022	03762	0097	66000	
679	BUTTE	43	31407	82012	08843	33700	65403	
681	BOISE	35	53208	82032	16943	00936	69344	
683	BURNS	26	12706	84021	19334	15771	69327	
688	PENDLETON	28	12717	84011	21743	00971	69324	
693	EUGENE	39	51802	81022	26441	55600	68308	
698	PORTLAND	41	71604	81211	25746	756	67114	7 0010
702	SUMMERSIDE	53	81609	32104	16153	8 2	63113	
705	MONCTON	53	81404	40514	14953	862	69312	7 0010
707	SYDNEY	45	81410	32105	19546	862	69313	7 0020
709	GRINDSTONE I	47	91405	06404	15747	9 0	69210	
712	CARIBOU	48	70911	82022	13255	6557	64408	
714	QUEBEC	51	80716	80616	08053	855	61221	7 3170
718	MONT JOLI	47	60710	81016	14353	55630	69408	7 0040
727	BAGOTVILLE	45	81417	81002	09953	846	69201	
731	NORTH BAY	51	50709	64022	02853	57300	61816	
733	GORE BAY	49	80405	82028	02551	6637	69333	7 0060
734	SAULT MARIE	52	80904	04618	01452	872	69425	7 1020
735	EARLTON	52	81107	81506	00954	874	63323	7 0360
738	WHITE RIVER	44	70206	81036	06050	70871	68409	7 0060
739	PORQUIS JUNC	52	80408	80606	03554	873	63131	7 0370
743	MARQUETTE	45	83212	81022	06854	16478	69314	
745	DULUTH	45	63211	81011	13948	00872	68207	
747	INT FALLS MI	46	33603	72011	15451	00908	69302	
749	LAKEHEAD	48	73210	81032	10156	70930	66310	
753	FARGO	35	72102	81031	15247	00936	69803	
764	BISMARCK	34	81616	81022	11557	0097	66903	
767	WILLISTON	34	81412	81022	05163	5557	69510	
768	GLASGOW	41	71404	81142	02461	777	69402	
772	HELENA	49	51207	83299	05451	59700	66902	7 0610
773	MISSOULA	27	72519	82022	11950	72702	69337	
775	GREAT FALLS	48	62515	84162	03455	52803	69603	
777	HAVRE MONT	41	33603	82012	03754	24702	69302	
779	KALISPELL	25	82020	82032	07851	6	6*429	
781	YAKIMA WASH	26	12917	84020	19346	15700	69315	
782	ELLENSBURG	31	13123	82020	19039	15600	69415	
783	LEWISTON	26	12711	82012	19048	15800	66337	
785	SPOKANE	25	12020	82020	15638	10980	69324	
791	N HEAD	40	33213	82028	24448	33500	66312	7 0220
793	SEATTLE	38	61812	81028	22043	65400	65317	7 0060
798	TATOOSH IS	41	52710	81252	21747	53500	66110	7 0210
799	VICTORIA PAT	3	0809	82022	20346	21600	66114	
803	GANDER	35	70206	81025	236			
805	ST PIERRE IS	02	50204	83012	20607	5083	67312	
811	SEVEN ISLAND	36	80417	82022	19345	856	69213	7 0040
815	STEPHENVILLE	44	80713	81022	20353	00931	69107	
816	GOOSE	32	20000	82030	21948	1164	69003	
817	ASHUANIPI		82607	81022	20345	0097	69105	
818	CARTWRIGHT	38	32205	82021	22343	80901	66302	
819	ST ANTHONY	37	10000	82002	23347	11500	60313	
820	LAKE MANUAN	43	30709	82022	13349	30770	62304	
821	LAKE DORE	47	70908	80022	07851	7087	62310	
826	NITCHEQUON	37	81112	82022	12946	6557	65103	
828	KNOB LAKE	30	00905	82020	1934	00900	60307	
831	KAPUSKASING	49	83409	81022	04551	863	68414	
833	PAGWA	45	83402	81032	08551	4565	69110	
836	MOOSONEE	46	63605	80041	05252	60940	62412	
840	NAKINA	42	83209	81022	10750	55626	68306	
841	ARMSTRONG	49	33208	81012	12354	3087	69306	
842	SIOUX LKOUT	46	23602	81020	16147	20901	69108	
843	GRAHAM	47	23607	81022	14250	20931	69107	
848	TROUT LAKE	47	13205	81020	14150	00930	69408	
850	KENORA	40	40710	81011	15952	40901	69206	
852	WINNIPEG	37	31809	81020	14549	30901	69300	
855	DAUPHIN	36	82023	81022	07663	8097	69513	
856	GIMLI	39	61804	81030	14852	10944	69201	
857	WABOWDEN	39	81104	81216	12242	855	69616	7 0410
860	RIVERS	36	81412	81032	11555	45788	69809	
861	BROADVIEW	44	81821	81022	06258	20886	69818	
862	ESTEVAN	39	81823	81032	06261	856	64505	
863	REGINA SASK	33	81414	81032	03554	30881	66810	
865	DAFOE	41	70404	81022	04247	70906	66807	
866	SASKATOON	38	30423	81022	05246	30980	69908	
867	THE PAS	45	20714	81026	08349	20935	69623	7 0930
868	HUDSON BAY	46	30408	81022	06150	30906	69816	
869	PRINCE ALBRT	34	60412	81022	07945	6087	69604	
870	SWIFT CURRNT	34	22216	81012	03249	20970	69502	
871	VERMILION	37	80407	81616	10839	8092	69607	7 1770
872	MEDICINE HAT	37	12208	82021	04841	10930	69305	
873	CORONATION	39	50201	81018	08339	55600	69608	7 0070
874	LETHBRIDGE	41	73311	81030	07043	75700	69407	
875	COWLEY	34	81409	81022	07944	80920	60308	
876	N BATTLEFORD	36	20217	81016	07743	20970	69001	7 0140
877	CALGARY	36	83607	81026	09038	472	69503	7 0650
878	PENHOLD	39	80412	81616	10388	854	61810	7 2340
879	EDMONTON	38	83607	81022	16639	6567	69605	
880	KIMBERLEY	32	11810	82021	07644	11700	69409	
883	OLD GLORY MT	18	83216	82027	06118	270	69***	7 0398
884	CRESCENT VAL	40	70000	81212	11240	27500	66325	7 1230
885	CARMI	29	83210	81022	13934	856	69312	
886	PRINCETON	26	81807	81022	14641	7571	69310	
887	KAMLOOPS	36	82710	81612	10945	5572	69310	7 0010
889	PENTICTON	34	80000	81032	12748	4577	66310	
891	LYTTON	36	81822	81022	12746	4567	69310	
892	VANCOUVER	41	73604	82158	19146	21500	67312	7 0240
893	COMOX	34	22705	81021	18934	15630	69314	
894	ESTEVAN PT	41	60401	48258	21042	62500	65306	7 3310
895	BULL HARBOR	40	70000	80022	19040	756	69310	7 0360
896	PRINCE GEORG	29	23409	83022	11836	20970	69303	
898	PRINCE RUPER	41	83202	81031	19342	1152	69411	
900	HOPEDALE	33	01804	82020	21940	00900	60307	
901	FT MCKENZIE	28	00000	83020	2063	00900	60300	
909	UP FROBISHER	27	63013	81022	21030	67500	67307	
912	GILLAM	36	62202	81030	14738	60906	69405	
917	EUREKA	24	82710	48707	16124	857	69708	7 0171
921	BROCHET	30	00000	81011	16032	00900	60001	
923	ENNADAI LAKE		80413	08667	10330	865	69811	7 0215
924	RESOLUTE	10	60902	81017	19612	6071	69814	7 0738
925	CAMBRIDGE	07	03605	81020	30308	00900	60405	7 0058
928	ROCKY MT HSE	34	80405	48515	10934	844	69617	7 2970
930	WHITECOURT	32	70705	81022	13335	25530	69306	
931	LAC LA BICHE	32	70412	81031	13036	70908	69302	
932	MCMURRAY	28	00000	81022	15631	00900	60402	
933	KEG RIVER	29	42704	81032	19329	40950	6630*	
934	FT SMITH	32	83204	16317	12732	864	69301	7 0570
935	HAY RIVER	31	83409	81717	17332	862	64300	7 0442
936	YELLOW KNIFE	30	80217	81717	17732	773	61302	7 0179
937	PORT RADIUM	22	80412	82022	28623	85500	69305	
938	COPPERMINE	21	80410	48717	32323	863	69304	7 0273
939	BEATTON RIV	26	83614	80717	20926	564	68307	7 0880
940	GRANDE PRAIR	31	63214	81022	17333	15530	69405	
942	FAIRVIEW	30	70404	81022	17431	776	68310	
943	FT ST JOHN	29	73607	81157	19829	17416	69406	7 0030
945	FORT NELSON	31	93405	08717	22233	9 4	69303	7 0459
946	FT SIMPSON	32	70207	81012	22639	25556	61304	
947	SMITH RIVER	32	81804	80036	24532	855	69308	7 0310
950	SMITHERS	34	73409	81612	16243	65720	68317	7 0010
953	WATSON LAKE	35	70000	82016	24635	25277	69309	7 0050
958	DEASE LAKE	28	70403	82022	22435	7092	69315	
966	DAWSON	36	33604	82012	21139	30930	61315	
968	AKLAVIK	25	43403	81032	32925	456	69801	
969	SNAG	34	60000	83158	21935	55705	62306	7 0250
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	35	81605	82038	23736	84600	69311	7 0420
043	NORMAN WELLS	32	31102	82031	30836	30850	69311	
045	TESLIN	31	70000	82026	24532	60979	63109	7 0050
063	RESOLUTION	31	80213	40717	15532	863	69302	7 0280
064	PROVIDENCE	31	83605	12716	21133	873	69302	7 0350
069	WAGNER	28	10000	81010	15832	10904	69308	
072	MOULD BAY	11	83219	24383	26314	864	69702	7 0008
073	FT RELIANCE		80410	24717	16131	86400	69303	7 0362
074	ISACHSEN	19	83410	40022	19420	863	69300	
075	EMBARRS PORT	35	72510	81515	14735	773	66301	7 0020
082	ALERT	19	83607	80022	19521	863	68803	7 0038
098	IND HSE LAKE	27	00904	81020	21334	00900	60305	
101	SANDSPIT	39	02704	81020	20841	00900		
103	QUESNEL	39	83207	24616	10341	864	69409	7 1670
107	CAPE STJAMES	36	23421	81020	20943	12501	69315	
108	ABBOTSFORD	41	71809	81028	19644	15530	69113	7 0520
109	PORT HARDY	10	70000	81021	20142	79600	69310	
111	DOG CREEK	33	82716	16716	13334	854	69407	7 1920
112	ASHCROFT	36	82709	81612	11747	866	69413	7 0010
113	PACHENA PT	43	73209	81808	21544	33403	65310	7 1060
114	HOPE	41	82212	32606	18645	173	65315	7 1890
122	BANFF	36	82702	16616	08136	56422	69812	7 0470
138	YORKTON	50	81612	81022	06657	60983	69606	
146	NEEPAWA	47	80000	81012	12854	40976	69805	
182	MORHIBAN	37	60000	81022	22145	25606	69305	
200	VICTORIA B C	42	42523	83020	20545	12630	66110	
201	PORT ANGELES	39	22716	81018	21745	26772	66108	7 0030
372	MONTREAL CTY	54	90404	10046	04456	9 1	69214	7 2970
390	PENNFLD RDGE	51	80916	80022	12253	862	62000	
397	GREENWOOD	51	41212	81031	13760	37401	63000	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	66	20405	81020	08167	00903	61310	
113	ALTAR	51	00402	82000	05467	00900	60103	
122	N CASSGRANDS	44	22702	82021	11270	25500	65301	
130	VILLA AHUMDA	26	00704	82021	08861	00870	65407	
151	ISLA GUADLUP	58	73216	80031	11960	85400	69507	
160	HERMOSILLO	46	02204	82020	08180	00900	60314	
220	TEMOSACHIC	31	00000	86022	08150	00900	60402	
225	CHIHUAHUA	02	20000	82030	06524	00905	65306	
255	GUAYMAS	70	11406	50060	08976	16 00	69406	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
280	ESMERALDA	39	00000	83020	07164	00900	60605	
342	MONCLOVA	56	01808	81020	09872	00900	60300	
381	CIUDAD LERDO	04	03600	82000	08415	00900	60302	
382	TORREON	09	00000	50000	10821	00900	60300	
393	MONTERREY	18	00000	86000	03921	00900	60300	
405	LA PAZ	13	62206	10022	11317	45 00	65804	
412	CULIACAN	23	81403	55022	11124	86 00	63304	
458	MAZATLAN	20	82701	60052	10724	85 00	65400	
499	SOTO MARINA	69	00000	24000	13571	00900	60608	
525	ZACATECAS	05	00000	60000	08911	00900	60300	
548	ZAMPZEOAS	23	00000	70 40	13224	00900		
577	GUANAJUATO	08	20704	20	11914	29 00	61402	
611	GUADALAJARA	10	00000	50000	07116	00900	60408	
644	MERIDA	21	20000	50011	09125	25 00	62306	7 0339
654	MANZANILLO	21	20000	80020	23	15 40	65300	
665	MORELIA	11	00000	84020	12015	00900	60306	
679	TACUBAYA	07	30000	15440	12415	00 60	60402	
687	JALAPA	12	03002	81010	10815	00900	60300	
692	VERACRUZ	24	30000	10064	11926	00 30	65602	7 9992
695	CAMPECHE	23	71102	10021	12026	75 00	603**	
741	COATZACALCOS	24	40000	9434	13525	49 00	61514	7 9000
749	C DEL CARMER	23	80000	80	11026	855	60305	
775	OAXACA	14	12702	50056	09715	11 00	60314	7 0027
805	ACAPULCO	23	80000	82021	09225	00 07	60300	
833	SALINA CRUZ	17	13405	84010	09127	00901	64306	
855	POCHUTIA	20	00000	45000	09523	00900	60614	
903	TAPACHULA	20	43602	82020	06522	12 11	63***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	71	82008	56606	14674	68570	60305	
016	KINDLEY FLD	71	82010	80028	14973	6557	6*407	7 0220
061	WEST END	73	82512	80256	12276	87400	66110	7 0410
069	HOPE TOWN	71	80000	81036	12975	33590	60205	7 4090
070	ALICE TOWN	74	62307	81022	11980	33550	65303	
074	OAKES FIELD	71	72105	98029	12877	00973	69402	
077	HARBOUR IS	74	71605	80029	12578	22576	69500	7 1540
085	MANGROVE CAY	73	70000	80036	13574	55576	69410	7 1490
088	RIDING ROCK	76	61810	80021	13981	22506	64310	
092	GEORGE TOWN	77	72004	81031	13585	78500	69310	
095	CLARENCE TWN	77	21805	81011	14982	24500	69308	
109	ABRAHAM BAY	75	31716	80031	14282	28502	69414	7 2090
119	TURKS ISLAND	75	21411	80021	15682	21500	63115	
121	MATTHEW TOWN	75	50908	81011	14283	51500	69303	
244	CIENFUEGOS	72	50000	64054	13279	12502	67401	
255	CAMAGUEY CAM	73	42006	80051	13079	08501	60308	
264	SANTIAGO ORE	79	30000	80051	14682	28503	69***	
265	ANTILLA ORE	75	30000	81021	13179	00909	69423	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	13577	22501	69302	
310	CABO SAN ANT	73	71807	81026	10778	35870	69710	7 31**
314	SAN JN MARTZ	73	83604	80501	12376	35420	69212	7 08**
317	PASO REAL SD	72	80502	80022	12774	28575	69212	
321	CALETA PINES	75	70504	81031	12077	22536	69402	
325	HAVANA C B	73	80000	20402	13077	12670	69210	
340	CAYO GUAN SC	75	41407	82021	12482	12646	69406	
348	CAIBARIEN SC	73	41602	8100	12779	14804	66310	
353	CAYO PAREDON	77	62504	81022	12380	24538	66410	
355	CAMAGUEY CAM	73	20000	82031	13377	12506	66406	
360	CAPE CRUZ OR	77	71415	81008	13382	12508	69414	7 04**
367	GUANTANAMO	72	43604	81012	14076	11605	69314	
369	PUNTA MAISI	78	60000	80031	14179	42506	69414	
383	GRAND CAYMAN	75	71404	81022	12476	22546	69316	
387	NEGRIL POINT	69	60000	82020	12281	11601		
388	MONTEGO BAY	68	00000	81010	13278	00900		
397	KINGSTON PF	71	21016	80020	12483	11608	69308	
399	MORANT POINT	75	41318	80000	12783	41600		
439	P P BOWEN FD	70	00908	81020	13979	00900	69***	
485	CIUDAD ARPT	73	33606	80040	14279	32500	60303	
486	CIUDAD	75	20902	82010	15279	23500	62314	
501	SWAN ISLAND	76	80909	81022	10581	12507	69412	
514	RAMEY AFB PR	71	40909	81022	15281	12535	62108	
521	SANTA ISABEL	72	31410	81021	14283	22506	66112	7 0040
526	SAN JUAN PR	70	21609	81011	15280	22506	69110	
543	C AMALE ST T	71	30909	81022	14983	11502	69317	
547	KINGSHILL	73	31113	81011	14983	32500	62315	
584	BELIZE	74	83205	40616	46475	84500	69320	7 995*
641	GUATEMALA	15	83610	81036	16	00947	60400	7 012*
663	SAN SAL ARPT	20	33607	81011	07021	00912	60302	
702	TELA	74	71601	81149	10578	37520	68420	
714	TEGUCGAL APT	64	83606	80035	08669	55550	68310	7 013*
725	CAPE GRACIAS	76	50910	24055	08382	22566	67406	
730	PURT CABEZAS	77	70720	81158	08582	62460	61208	7 0610
741	MANAGUA	25	72004	71022	08026	48710	69310	
745	BLUEFIELDS	75	80502	80178	09879	45607	67408	7 4830
760	PUNTAREN AS	25	80902	81032	08226	25570	60307	
763	SAN JOSE APT		82702	81022	01925	35525	62304	7 999*
783	COLON C Z	76	61804	90021	07678	00931	69216	
806	ALBROOK FLD	74	80904	80021	08577	55561	69315	
857	BASSETERRE		50706	82022	14984	32660	62315	
862	COOLIDGE ANT	72	20910	81020	15281	22600	62318	
890	BAIE MAHAULT	75	71114	80161	14982	52670	69***	
894	GUSTAVIA	72	5 10	81021	15482	52500	69***	
897	RAIZET AIRDM	23	50906	81022	14628	42570		
907	ROSEAU		80901	80818	14679	885	63310	7 1710
926	ST FR MARTNQ	24	70514	50258	13025	72400		
946	CASTRIES		70911	80029	12979	79403	69214	7 3820
949	BEANE FIELD	77	70410	81022	12081	62560	61306	7 1030
953	BRIDGETOWN		61109	82022	12983	62500	62114	7 1030
954	SEAWELL FLD	76	50914	81258	13082	52500	69214	7 031*
956	PEARLS ARFLD	77	51002	81056	13283	48430	6941*	7 7072
967	CHG BAY TRIN	75	10902	81021	12583	11500	69110	
970	PORT SPAIN	76	40505	81011	12180	23561	69714	7 026*
988	HATO FIEL D	72	20917	81021	10882	21400	62413	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	71804	80032	08128	35571		
028	SOLEDAD	25	81406	75022	07826	20747	69310	
044	COROZAI	24	80000	81022	07125	6552		
063	MONTERIA	24	80000	81022	11325	38511		
070	SAN MARCOS	22	83604	30958	07522	5322		7 72**
088	PATO	21	80000	81022	08125	6551		
089	OTU	21	81601	2540	08021	46228		7 01**
091	BARAN SN APT	21	81804	30516	08923	6742	69***	7 17**
093	BUCAR SN APT	19	83602	75032	08521	362	69***	
097	CUCUTA APT	22	81806	84022	09251	6607		
110	MADELLIN	16	80000	30505	08518	6561		7 02**
114	AMALFI	16	80000	81026	07217	00936		7 23**
144	QUIBDO APT	21	80000	4060	11023	5722	64***	7 45**
203	TULUA	18	80000	81022	09619	5557	68***	
210	PEREIRA	16	80000	60405	09119	5541		7 10**
211	ARMENIA	18	70000	5040	08119	15410		7 11**
222	TECHO	09	80202	81035	08511	75510	69***	7 02**
259	CALIPUERTO	19	80000	50284	10118	844	69301	7 06**
308	POPAYAN APT	16	80000	50412	08217	6542	64***	
336	TUMACO	23	80000	80022	08624	0092		7 22**
341	DOS RIOS	20	80000	75152	10821	6784	63***	
361	MITU VAUPES	22	83602	8103	10722	7552		7 28**
370	IPIALES	07	80000	81022	08808	2551		
401	MARACAY	20	11802	98030	11224	11701	60314	
402	MARACAIBO	22	20405	97050	09226	26400	60311	
403	MAIQUETIA	21	21410	98012	13126	38500	60101	
404	MATURIN	24	30902	98030	12126			
405	CIUDAD BOLVR	25	20906	98012	10326	21600	60114	7 09**
406	MERIDA	23	20000	98021	36316	00910	60320	
407	CORO	20	9	96100	429	96	60415	
409	SAN FERNANDO	23	00000	98000	08126	00900		
410	SAN ANTONIO	09	60145	98021	08727	21510	60413	
411	SANTA ELENA	17	15902	98012	16919	11578	61416	
412	GUIRIA	24	49	98016	13127	38510	61313	7 01**
413	TUMEREMO	22	40901	98030	12425	31401	60304	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81216	121	48478	61318	7 991*
201	PARAMARIBO	75	70905	81038	12182	76400	62319	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	60032	11126	68401	62310	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	64	10405	80031	21069	11500	61001	
115	IWO JIMA AFD	72	02106	81002	13076	00900	60310	
131	MARCUS ISLE	72	21412	82011	17980	21500	63311	7 92**
165	LIHUE	66	60706	81031	17675	32504	69819	
182	JOHN ROGERS	66	10704	81030	17673	18600	61914	
190	PUUNENE MAUI	61	13604	8102	16963	15 00	69815	
218	NOR FLD GUAM	73	80906	80022	13079	32407	62315	
232	SAIPAN	78	60905	56022	12280	52430	69312	
245	WAKE ISLAND	73	41013	81021	16680	22502		
250	ENIWETOK	74	70813	80022	12981	22507	69107	
275	JOHNSON ISLE	71	30911	80021	15677	32500	62905	
285	HILO T H	64	72006	82801	18368	885	62817	7 01**
334	TRUK	73	80909	64818	11278	68507	69322	7 16**
348	PONAPE	76	61402	64028	12177	32410	62316	7 06**
366	KWAJALEIN	77	30515	80011	11580	22502	61108	7 02**
385	PALMYRA IS	77	40809	81018	08879	2468	62111	7 05**
408	PELELIU ISLE	75	70000	81011	08776	22528	69204	7 28**
413	AYP	77	51305	80022	10582	31508		
700	CANTON	77	40711	81258	10282	42500	62912	7 01**
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	77	12202	82011	07380	00901		7 97**
465	LABUAN	76	80715	16172	07982	4932		
471	JESSELTON	75	82708	48212	07979	39443		7 93**
491	SANDAKAN	88	30000	64131	08889	19402		7 11**
997	COCOS ISLAND	74	91115	80020	11281	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	60000	81022	10980	00908	69316	
222	VIGAN	79	80402	81022	11483	855	69108	
223	LAOAG	72	81104	82022	11178	35507	69116	
232	APARRI	76	23604	82032	11282	25600	69932	
233	TUGUEGARAO	73	83403	81022	10183	3552	69322	
324	IBA	74	20000	80012	10584	14570	69108	
325	LINGAYEN	75	63407	81032	10385	11508	69312	
327	CLARK FIELD	72	82703	81022	09282	15607	69315	
333	BALER	77	62502	031	10580	34510	69116	
336	CASIGURAN	75	23602	48131	09578	00908	66116	
428	SANGLEY PNT	84	82305	81022	09785	24627	69318	
429	MANILA APT	74	81803	82022	10184	38607	69320	
433	LUCENA	75	43604	81130	11381	11501	62122	
437	AURORA	72	30702	81011	10779	28601	69418	
439	DAET	76	20000	82131	11880	12501	69320	
444	LEGASPI	77	20404	81012	11180	22500	69318	
536	ROMBLON	76	21101	81020	10780	10848	60408	
538	CAPIZ	74	10000	80130	10882	19500	69416	
543	MASBATE	75	01404	72001	10782	00000	60318	
548	CATBALOGAN	75	80402	81130	10284	3562	69322	
550	TACLOBAN	76	31806	81130	10082	22541		
618	PRTO PRINCES	77	21403	81012	09782	22501	62312	
637	LLOILO	73	40901	81131	11086	29563	61328	
642	DUMAGUETE	73	60000	72131	08684	23553	60318	
645	CEBU	73	30000	81131	10981	22601	69322	
653	SURIGAO	78	81040	81012	10280	33427	69316	
741	DIPOLOG	74	23405	64139	09075	00902	69220	
748	CAGAYAN	74	71801	72136	10988	67508	69238	
754	DAVAO	76	61806	82132	10982	21636	69322	
836	ZAMBOANGO	76	50401	81132	09280	25520	69320	

May 29 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	61710	98022	16003	46457	607**	
005	ISFJORD	01	81605	45025	14601	862	60806	
028	BJORNOYA	50	81917	99022	20002	8077	60711	
030	TROMSO	50	21805	85020	21407	25600	60807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
056	INGOY	56	31809	84022	23804	35700	60607	
059	BANAK	57	60409	83022	21602	86	60705	
062	HOPEN	52	82118	98022	18700	856	60711	
079	GAMVIK	52	71409	99021	21433	52560	60804	
098	VARDO	53	60712	80012	23602	69500	60904	
106	ROST	50	53306	84022	20806	55500	60701	
149	MO I RANA	55	13005	99020	08	11700	60302	
203	KRAKENES	04	10524	82010	19906	11800	60203	
212	ONA	04	10509	85050	22105	18400	60304	
228	SULA FYR	01	60405	99012	21307	33670	60707	
262	NORDOYAN	51	10414	84020	20507	12700	60308	
265	TYNSET	55	73009	89032	08	72602		
271	VAERNES	03	32713	84032	18611	32600	67908	
316	BERGEN FRED	09	81602	78808	18611	894	64103	
361	FANARAKEN	59	31105	99021	87354	11201	60308	
369	VOLLEN I S	52	53205	99032	14913	39606	60803	
384	GARDERMOEN	00	53618	83011	16012	58640	6*703	
386	VANG HEDMRK	56	53509	69022	15611	22560	60703	
403	UTSIRA	06	12505	99022	19012	19400	6*212	
415	SOLA	05	22312	84016	19013	28561	60207	
433	SVANDALSFLON	51	62705	82022	19407	62590	60303	
445	DELN I TELMK	52	52909	82031	15615	33604	60808	
452	KJEVIK	04	52310	82021	17013	58540	60300	
461	GAUSTATOPPEN	56	6339	99151	11251	49369	60304	
464	MERDOY		42305	98021	17713	38640	60304	
482	FERDER	04	22002	82021	17611	22600	60701	
488	FORNEBU	07	61508	84032	16213	51600	60708	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	52	60509	99022	22801	5654	6*300	
053	MALMBERGET	55	83612	98858	30401	885	60804	
056	STENSELE	55	73609	99022	16906	76500	60804	
057	LULEA KALLAX	54	63612	99022	15109	62600	60809	
062	OSTRSND FRSN	02	43608	99021	17206	41700	6*201	
067	SARNA	56	23624	99021	14609	22500	6*804	
069	SODERHAMN	01	60208	99011	05008	55446		
073	KARLSTAD	54	70514	83021	15910	68540	60204	
074	OREBRO	52	63604	85031	15010	43440	61415	
075	VASTERAS	51	60115	81158	14407	53441	60204	
076	UPPSALA ARNA	05	60122	98018	13510	69500	60307	
077	STOCKHOLM	01	70314	82278	12607	5356	60414	
079	SATENAS	00	60207	99010	17010	22640	60205	
080	KARLSBORG	50	70711	99022	15108	79500	60310	
081	NORRKOPING K	01	70122	81008	13506	785	60216	
084	GOTEBORG	55	53410	83030	16611	51600	60210	
085	ASPERED	52	53609	99011	15907	58500	64116	
087	JONKOPING	51	53213	98021	15707	53500	60310	
090	VISBY	03	60218	83016	10406	21448	60320	
092	HALMSTAD M	01	40417	83031	15110	41 00	60315	
095	KALMAR	05	60518	81022	12708	62600	6*324	
097	MALMO BULLT	02	63414	82021	14610	62500	60221	
117	NORDMALING		88710	99012	14 08	4567		
155	HAGSHULT	51	70209	99012	14007	79500	60320	
166	BREDAKRA	52	63417	99022	12609	62500	6*225	
807	IVALO	53	80208	81027	20202	864	60807	
836	SODANKYLA	55	60213	98022	16805	41680	60812	
864	KEMI	52	80211	82022	14006	855	60801	
897	KAJAANI	01	53618	99018	07908	58400	61806	
911	VAASA	51	73624	82016	11806	48560	60804	
917	RISSALA	54	63613	98052	05510	5844	60815	
935	LUONETJARVI	53	73614	82022	5508	7 500	64607	
942	NIINISALO	02	63413	97272	08705	2637	60807	
970	MARIANHAMINA	51	50218	81011	09807	32462	6403*	
972	TURKU	52	70410	81032	07209	69506	60803	
974	HELSINKI MAL	53	73614	81022	04010	68707	61501	
982	RUSSARO	52	73614	98022	03708	6547	60304	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	35	60520	81012	23346	656	64310	
026	STORNOWAY	40	10516	83011	24345	15600	6*400	
066	KINLOSS	39	40210	81011	24349	35461	6*902	
075	WICK	39	60511	82012	24348	656	60202	
091	ABERDEEN	34	63314	80022	23049	655	60701	
100	TIREE	42	13509	82020	22253	00901	64103	
130	WEST FREUGH	45	41803	81031	21656	31501	60305	
135	PRESTWICK	42	20608	81021	21561	12501	60703	
171	LEUCHARS	41	21207	81022	22952	22600	60202	
185	ST ABBS HEAD	42	00509	80012	23646	00900	6*103	
204	ISLE OF MAN	41	10913	80020	20955	11501	61413	
262	TYNEMOUTH	39	73612	56021	22946	754	6*305	
302	VALLEY	46	40717	40011	18698	00908	61110	
396	SPURN HEAD	45	80516	09102	20547	863	60308	
497	GORLESTON	45	70610	64031	19145	11506	6*313	
534	BIRMINGHAM E	48	70420	64022	18656	725	61906	
601	ST ANNS HEAD	48	71014	81021	17357	4267	6*309	
628	BRISTOL FLTN	51	80615	80022	18155	664	60214	
772	LONDON	46	80812	48022	17355	555	61111	
795	LYMPNE	49	80615	64616	16551	4737	60211	
804	SCILLY	52	60513	40161	12758	45530	6*312	
827	MOUNT BATTEN	51	70917	64216	13955	754	60217	
862	HURN	51	80513	28606	15854	3737	6*213	
874	TANGMERE	51	80716	81602	16055	664	6*211	
917	ALDERGROVE	49	30902	56011	21358	11502	60300	
952	ROSSES POINT	50	70910	48052	18856	7552	60316	
953	VALENTIA	50	10705	60030	18560	11500	61109	
955	MIDLETON	49	80711	48052	18256	5552	60213	
962	SHANNON	46	70509	72022	19655	555	67408	
969	DUBLIN	46	50820	80031	21253	21532	60214	
973	BLACKSOD PT	49	10401	81010	20860	11600	60305	
980	MALIN HEAD	42	30905	81011	22553	00904	64305	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80000	81022	16808	854	60811	
013	STYKKISHOLMR	07	81612	60152	17109	87300	60812	
018	KEFLAVIK	07	81313	64614	18608	274	60808	
030	REYKJAVIK	05	81412	80152	19309	3552	60813	
048	VESTMANNYJAR	06	81613	49152	21208	854	60810	
063	AKUREYRI	05	71807	83022	18614	45654	67915	
077	RAUFARHOFN	08	70702	82032	17910	36690	60808	
082	HOLAR	07	21602	35050	19211	15602	60812	
097	DALATANGI	04	20000	83011	20508	00902	60806	
160	POLAR EXPED		88212	96712	97962	854	6030*	
202	THULE	13	82110	40227	20017	855	65319	
210	UPERNAVIK	55	83405	80707	20952	863	6**13	
212	UMANAK	53	80000	98022	20300	854	60324	
214	QUTDLIGSSAT	52	83502	97032	21051	854	60320	
216	JACOBSHAVN	51	82702	99022	21301	854	60212	
220	EGEDESMINDE	00	82404	96712	19302	853	60306	
230	HOLSTEINSBRG	52	82709	94702	20301	864	601**	
240	SUKKERTOPPEN	51	72805	8202				
250	GODTHAAB	00	73402	80022	18603	752	60300	
260	FREDERIKSHAB	01	83611	70022	15302	864	6*313	
261	GRONNEDAL	35	80000	80022	16942	855	69310	
270	NARSSARSUAQ	34	82703	40404	16339	864	69307	
281	SIMIUTAQ	33	72006	81032	16998	75500	69307	
320	DANMARKSHAVN	56	80709	80022	12654	862	60300	
330	DANSBORG	55	73313	97012	08201	4513	6*805	
337	ELLA ISLAND	00	30000	82400	06103	22850	64609	
340	SCORESBYSUND	51	00812	81414	06300	00900	6*915	
350	APUTITER	05	93504	91454	14500	96	64910	
360	ANGMAGSSALIK	05	60302	97022	15105	674	60816	
380	CAPE ADELAER	03	50000	99012	15105	1644	60806	
390	CHRISTIANSUN	00	80110	81022	15605	855	6*305	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	81605	97022	26607	854	6*804	
030	AALBORG	01	33415	82022	17512	32600	60309	
081	BLAAVAND	01	53209	81032	17411	52500	6*310	
180	KOBENHAVN	51	23615	83020	15109	21600	60323	
199	DUEODDE	02	73422	80028	13607	33470	60342	
230	DEN HELDER	07	70708	81031	19213	12446	6*310	
240	SCHIPHOL	06	60915	82021	18414	51545	6*110	
260	DE BILT	06	40508	81022	17614	42501	6*307	
400	COXYDE	08	80910	80606	17712	6252	61215	
447	UCCLE	09	80411	96022	16711	854	60309	
451	MELSBROECK	08	80412	50618	17111	6542	61110	
476	ST HUBERT	10	70211	80028	15411	625	61303	
670	ZURICH KLOTN	09	30504	81010	11720	29663	60809	
700	GENEVE COINT	04	40904	82030	11621	42760	60813	7 9711
750	GUTSCH	54	70805	83032	69101	75500	60308	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	80716	60606	11	4747	6*3**	
015	LILLE	12	70416	30022	15415	4143	64111	
021	CHERBOURG	09	11802	75021	08611	00940	60310	
070	REIMS	10	70908	75022	13917	785	67902	
110	BREST	10	70910	80028	09415	58400	6*308	
130	RENNES	11	71810	81022	11316	48401	64105	
139	ALENCON	09	61407	75028	12816	23532	60300	
149	ORLY	09	62002	81031	13818	52601	64001	
150	LE BOURGET	09	50402	50022	43517	62600	61903	
180	NANCY	11	40000	50012	13417	32590	6*901	
190	STRASBOURG	14	72510	60252	13717	39590	60300	
207	LE TALUT	12	71808	80022	10214	79400	61109	
222	NANTES	09	72010	80026	11317	62442	60206	
240	TOURS	10	61602	81028	13717	32550	6*002	
265	AUZERRE	09	30000	83021	12919	31600	64904	
280	DIJON	09	40000	81012	12619	41500	64906	
299	BALE MULHOUS	11	72512	50806	12717	5954	60704	
314	CHASSIRON	12	71618	75022	12316	22430	6*305	
435	LIMOGES	09	70000	81028	11818	62542	6*905	
460	CLERMONT	17	30304	82020	12019	22640	64906	
480	LYON	09	50206	82021	12619	32631	60804	
488	GRENOBLE EYB	13	72904	81031	11820	22702	60815	
501	BISCAROSSE	12	22908	81031	11319	25500	61905	
510	BORDEAUX	11	70606	81038	11618	68540	60706	
577	MONTELIMAR	10	63604	82021	11721	22644	60812	
600	SOCOA	12	32910	81020	10316	38500	6*806	
610	PAU	12	31202	81216	10418	12440	6*910	
630	TOULOUSE BLA	12	61312	80022	09321	28501	60812	
645	NIMES	12	52404	82031	12121	11602	64912	
650	MARIGNANE	12	32508	83030	12520	11642	60812	
690	NICE	14	21608	81030	11819	22500	6*604	
747	PERPIGNAN	14	70910	75032	11917	5644	60300	
761	AJACCIO CAMP	14	21810	81010	11222	12604	6*904	
785	CAP CORSE	15	22702	80020	13122	12904	60300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	73214	97022	13115	59571	60103	
160	SANJURJO	10	70906	98602	09321	66631	61911	
180	BARCELONA	13	60904	96021	12218	32540	60703	
221	BARAJAS	11	80000	40636	95414	875	61904	
302	SON BONET	13	82009	81032	12620	11670	64305	
314	MAHON	16	41610	98031	12323	22545	60303	
390	TABLADA	14	72716	98022	13522	32500	60807	
495	NORTH FRONT	60	72211	56146	13264	754	61001	
501	FLORES	17	71607	98022	20520	42686	64603	
503	CORVO	17	70000	99031	20520	28500	60701	
506	HORTA ACORES	18	81812	98212	31320	262	61902	
509	LAGENS	14	70104	81032	21721	38500	6*1*1	
512	PONTA DLGADA	16	81502	98025	22620	185	61004	
515	SANTA MARIA	16	82207	82032	23219	285	60204	
521	FUNCHAL	17	63215	98031	19520	68500	60303	
524	PORTO SANTO	18	73213	97258	19420	58420	6*300	
536	PORTELA	07	43614	82021	13518	35540	61001	
538	CABO VICENTE	15	53607	98022	19418	12530	60103	
543	VIANA CASTLO	10	83404	98035	13414	875	60303	
545	PEDRAS RUBRS	11	73104	84022	12716	6558	60901	
549	COIMBRA	07	83210	99031	11919	786 1	64***	
554	FARO	20	72504	97032	13421	1263	60300	
557	EVORA	07	63013	99032	11715	64500	61104	
568	PENHAS DRDAS	05	72910	98032	58507	44071	60902	
571	PORTALEGRE	08	43208	92032	09817	32540	60806	
575	BRAGANCA	04	62716	81030	08814	11502	61910	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
583	SAO VICENTE	12	80508	96405	17224	883	6*320	
589	PRAIA	21	20714	98022	14925	14409	6*114	
594	SAL	20	80611	81022	17424	784	6*321	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	33005	98022	20011	00905	6*310	
004	P 11	04	10713	98021	18810	14508	6*111	
005	ELBE I	04	23614	99010	16909	12600	6*319	
006	FEHMARNBELT	02	10114	98030	16310	11540	6*320	
020	LIST SYLT	53	20310	99020	18612	21500	60216	
029	HUSUM	01	20413	99010	18012	21501	60214	
032	FLENS MERWIK	02	13610	99022	17411	11601	60318	
035	SCHLESWIG	01	10413	98021	18012	11500	60320	
045	KIEL	01	30212	81020	17512	21402	60318	
091	ARCONA	04	73402	99016	15309	48400	328	
113	NORDERNEY	06	13605	82012	19211	11544	60214	
122	JEVER	03	53609	83012	18311	21502	60310	
129	BREMERHAVEN	05	43612	81022	18011			
131	CUXHAVEN	03	53611	82031	18311	42501	60315	
147	HAMBRG FUHLS	02	73610	81022	17410	585	60218	
156	LUBECK	53	53414	82012	16611	55401	60318	
162	SCHWERIN	03	53605	98012	16310	42401	317	
170	WARNEMUNDE	03	23602	99018	15909	22501	122	
177	TETEROW	04	73405	98015	16008	754	228	
185	GREIFSWALD	03	83204	98026	15708	854	228	
193	UCKERMUNDE	04	83204	98026	15507	7732	333	
203	EMDEN	04	60311	82022	18913	52502	60213	
224	BREMEN FLUGH	04	53608	82012	17713	42503	60308	
244	LUNEBURG	03	83410	81025	17510	755	60319	
249	BEUZENBURG	04	73404	99022	17411	724	321	
253	DANNENBERG	04	80202	81022	17109	884	60220	
254	SALZWEDEL	02	83204	98035	17009	764	17*	
262	WITTENBERGE	05	83204	98022	17009	684	327	
279	NEUSTRELITZ	04	83203	98256	16208	684	229	
291	ANGERMUNDE	05	88404	98028	14608	684	331	
305	LINGEN	04	61104	82012	18012	42562	61108	
316	BRAMSCHE	04	70206	82022	18111	6266	61114	
320	GUTERSLOH	04	70604	82012	17611	68502	65111	
325	SALZUFLEN	04	60208	82012	17710	2856	61112	
330	BUCKEBURG	05	70204	82012	18409	455	60318	
338	HANNOVER	05	80202	81022	17709	884	60218	
348	BRAUNSCHWEIG	04	83607	81028	17509	485	61117	
359	GARDELEGEN	04	83601	98022	17209	684	119	
361	MAGDEBURG	05	83204	98028	17009	484	120	
380	POTSDAM	04	83202	98026	16208	584	332	
384	TEMPELHOF	03	83210	81035	15309	685	60329	
390	LUBBEN	05	82906	99022	15710	855	333	
393	LINDENBERG	04	82206	99026	15908	663	336	
398	FRANKFURT OD	05	82704	97805	15109	684	231	
406	BOCHOLT	06	60704	82022	17613	52562	64109	
410	ESSEN MULHEM	06	80809	75022	17111	785	60212	
419	ISERLOHN	05	70509	75022	17510	685	60310	
427	ALT ASTENBRG	03	70208	82024	24806	754	60208	
438	KASSEL	04	83608	81022	17610	855	60212	
444	GOTTINGEN	06	83409	81022	17009	6547	61113	
448	KALTENEBER	04	83204	98022	17706	683	313	
452	BRAUNLAGE	03	80307	50515	44604	772	60219	
453	BROCKEN	00	98614	90455	82200	9 0	318	
454	WERNIGERODE	05	83203	98206	16507	664	217	
466	HALLE	06	73406	98022	16210	485	212	
471	LEIPZIG	06	83204	98022	16510	684	223	
474	WITTENBERG	05	83402	98025	17010	684	121	
478	TORGAU	05	82902	98022	15810	684	121	
486	DRESDEN WAHN	05	73407	98012	16210	5844	336	
501	AACHEN	09	80307	60216	16411	555	64105	
512	BONN	08	82705	50505	16314	785	60204	
532	GIESSEN	08	70604	81012	15113	755	61107	
539	SCHLUCHTERN	10	60405	75022	15515	64500	60210	
543	SCHENKGSFLD	07	73609	82012	16311			
544	WASSERKUPPE	05	73407	60104	08607	763	60307	
628	GEISENHEIM	12	70906	80178	14117			
635	KLEINER FELD	08	70210	50102	21310	561	60202	
637	RHEIN MAIN	08	80410	64812	14615	685	61000	
639	DARMSTADT	10	60208	81022	14016	48542	60301	
655	WURZBURG	11	50205	81252	14016	23602	60202	
658	BAD KISINGEN	08	73605	80032	14417	63663	64105	
666	NEUSTADT	07	63008	81252	13617			
670	BAMBERG	09	73305	81022	13916	72462	60305	
681	BAYREUTH	08	73404	81032	14715	725	60309	
685	HOF	07	70110	81020	15711	185	60215	
688	WEIDEN	07	73308	81212	13916	48502	60207	
692	SILBERHUTTE	06	72707	82032	17612	785	64406	
727	KARLSRUHE	07	63602	81020	13121	39563	61608	
729	MANNHEIM	09	70405	81032	13918	52646	60803	
732	KONIGSTUHL	07	73105	82031	48316	32406	60300	
738	STUTTGART	06	70203	81032	13417	4866	60300	
742	OHRINGEN	08	53105	83032	13121			
749	ELLWANGEN	05	63202	82022	13517			
761	WEISSSBAYERN	05	73603	82022	13217	62644	60300	
763	NURNBERG	08	83606	82152	13318	52502	61001	
768	NEUMARKT OPF	05	72709	82022	13516			
776	REGENSBURG	04	62006	83032	13219	32701	60804	
790	ZWIESEL	06	63205	83020	13119			
791	GROSSER FALK	01	51805	83022	66614	31502	60205	
836	STOTTEN	05	73102	83032	13115			
838	ULM	06	70000	83258	13616	28403	61001	
852	AUGSBURG	04	63303	84032	13119	32646	64901	
860	INGOLSTADT	05	52901	82032	13119			
866	MUNCHEN RIEM	09	53603	82032	13018	41601	61903	
873	LANDSHUT	07	61405	84032	13418			
875	OBERTAUFKIRC	08	23401	81020	13419			
893	PASSAU RIES	08	52705	82020	13619	32505	60300	
947	MEMMINGEN	06	71202	85032	12317	32652	67601	
961	ZUGSPITZE	52	71308	3780	07751	72	64106	
962	HOHNPEISNBRG	06	60407	82032	06214	32646	67601	
963	GARMISCH PAR	06	60609	82032	10817	52741	60810	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	10	43106	81022	19	22608	64106	
003	WEISENKIRCHN	06	50903	80021	17	42712		
018	AMSTETTEN	07	13205	82022	20	11500		
028	ST POLTEN	07	12709	84022	12422	12600	60707	
035	WIEN HOHE	08	21402	82020	13222	22640	67602	
120	INNSBRUCK	08	30905	81022	10220	22861	60823	
128	BRENNER	02	70000	83032	13	757	60300	
146	SONNBLICK	12	92717	1454	92852	9 0	60304	
150	SALZBURG	10	63205	83030	13919	62701	60804	
157	WORSCHACH	03	7102	84030	13319	127	60814	
183	SEMMERING	04	40000	82030	86616	21630	60300	
204	LIENZ	09	50908	83032	11520	58600	60812	
231	KLGNFT ANBHL	13	41016	81021	13419	45560	60807	
240	GRAZ	08	50000	81026	14218	41531	60806	
518	PRAHA RUZYN	09	68209	80022	13817	48640	820	
541	CESKE BUDEJO		73402	82023	122 9	31506		
722	BRNO	09	63208	89032	12218	58603	704	
903	ZVOLEN DUBY	06	12504	82010	12220	11600	901	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	03	8362	97265	1260	6742	358	
150	GDANSK	06	88414	97616	06807	873	246	
185	KETRZYN	08	87508	97026	04410	854	414	
205	SZCZECIN	06	83604	97216	15308	853	344	
225	WALCZ	06	83605	98022	12408	855	458	
235	CHOJNICE	06	88212	97808	09808	895	352	
250	TORUN	06	82507	97618	08810	6732	332	
270	MLAWA	50	77510	97022	06613	785	342	
295	BIALYSTOK	07	72208	98032	04719	725	811	
300	GORSOW	04	78406	97022	12709	784	249	
330	POZNAN	04	77912	98022	12511	753	338	
360	PLOCK	04	77920	95081	50915	785	428	
375	WARSZAW OKCE	06	67712	98021	08118	68500	213	
395	BIALYSTOK	06	77209	9801	07420	52502	704	
400	ZIELONA GORA	05	2904	97026	14909	863	338	
465	LODZ LUBLINK	06	27716	98020	10417	22600	423	
495	LUBLIN	11	62205	97031	09220	43406	902	
510	SNIEZKA	01	77712	98024	33801	751	216	
560	KATOWICE	07	57710	98021	11019	42502	204	
565	KRAKOW	09	57507	98021	10720	52661	802	
695	PRZEMYSI	09	72003	98012	12216	734	505	
772	MISKOLC		33201	80011	12722	0940		
812	SZOMBATHEL A	16	51801	83021	12830	31672	704	
822	GYOR	14	13201	84011	14920	11640	904	
839	BUDPST FRHGY		63405	82032	13721	11571		
840	BUDAPEST MET		52002	81012	14122	00950		
852	GALLYATETO		02701	99010	80815	00900		
860	SZOLNOK	18	53602	98012	12723	30877		
882	DEBRECEN		72202	75032	11642			
890	NYIREGYHAZA	16	72202	80016	13622	70842	108	
920	KESZTHELY	10	71401	83022	13522	57	908	
940	PECS	12	52502	81012	12624	11632	708	
960	BAJA	13	60406	9703	13022	21690	709	
980	SZEGED	17	50403	81017	12722	50982	905	
990	BEKESCSABA	16	73402	81216	13221	2567	203	
	BLOCK 13							
123	OGULIN	14	30705	98021	12320	00930	6*707	
128	ZAGREB	14	70906	98031	12722	11630	6*805	
142	DARUVAR	15	70518	98031	12722	11637	6*207	
156	OSIJEK	15	70509	82012	13522	25770	6*308	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	14	822	98026	12222	22570	304	
040	C L MOLDOVA	11	67909	75022	36724	63500	202	
080	ORADEA MARE	1	82205	81026	126	6752		
120	CLUJ	18	80404	21809	12722	6952	12	
150	BACAU	16	60	81031	09330	4572	818	
230	DEVA	12	72602	82179	12927	43472	302	
247	TIMISOARA A	1	70404	75022	12927	23400		
260	SIBIU	19	7	81259	15420	79	227	
300	BRASOV		63202	81281	16226	49642		
310	GALATI	14	4	81031	18228	00903	816	
346	R VALCEA	11	10000	81021	20	11600	813	
521	TELICHE	16	53203	98031	11330	49702	807	
534	GORNA ORECHO	12	21802	99020	11532	12603	811	
552	VARNA	14	60903	98032	15431	00906	705	
614	SOFIA VRJDBN	12	30000	98030	12027	22703	815	
625	PLOVDIV	16	20701	98030	12328	10743	816	
626	KARLOVO	14	20000	98030	13728	13703	701	
627	UMROUK TCHAL	83	50407	99032	76112	45303	300	
740	SVILENGRAD		30000	98012	11731	00944		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	09	50000	82031	09723	52700	60822	
054	AOSTA	08	40605	81031	41220	22601	60816	
060	TORINO	14	61203	30050	11120	62500	64906	
080	MILANO	09	20903	65020	11422	12601	64913	
098	TREVISO	1	40000	82031	1027	41500	64904	
100	VENEZIA	12	71406	75022	11623	21440	61904	
114	MONDOVI	10	50906	45022	12117	5260	67906	
120	GENOVA	14	12104	80020	12621	1260	60803	
140	BOLOGNA	11	2360	81030	11624	21500	607**	
146	PORTO CORSIN	14	20602	81040	12525	21600	61905	
160	LIVORNO	16	33108	82020	11819	11604	60302	
170	FIRENZE	16	2903	81030	11127	12605	60810	
190	ANCONA	20	63614	75031	10922	66300	60802	
200	PIANOSA	16	33222	83031	11919	00941	60803	
222	M SORATTE	15	12402	81011	35724	00980	61901	
240	ROMA CIAMPNO	08	30000	80021	08627	00909	60706	
260	FOGGIA	14	40308	81012	08932	00911	60807	
270	BARI	16	61409	80022	08531	00942	6809*	
290	NAPOLI	20	02604	50020	09330	00900	60300	
320	BRINDISI	10	61810	81022	10031	00978	60806	
330	TARANTO	16	61912	81031	10525	00956	60804	
400	USTICA	15	53412	98030	09423	00905	64000	
410	PALERMO	15	50903	81021	08924	00921	67603	
420	MESSINA	06	62307	81021	08926	00970	67201	
460	CATANIA	14	60916	81031	10024			

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
510	PORTO TORRES	17	50310	81011	11919	12506	60806	
550	C BELLAVISTA	18	60406	82021	10 20	22506	61901	
560	CAGLIARI ELM	17	41918	81021	10221	15541	61610	
597	LUQA	60	2013	64021	05778	00901	60712	
620	THESSALONIKI	14	12905	81020	12832	11602	60800	
641	KERKYRA	18	40902	98020	12427	00902	60903	
642	IOANNINA	14	32705	99031	11819	32700	60914	
672	AGRINION	18	23209	98010	23	00	60706	
689	PATRAI	17	12702	80010	12327	11700	60802	
716	ELLINIKON	15	12410	70020	12029	11701	62810	
747	CHANIA	15	13605	81010	13626	218	62802	
749	MARITSA	19	6271	80020	09426	11615	60302	
754	HIRAKLION	19	13206	80010	12625	11602	60602	
	BLOCK 17							
020	SILE	16	33104	81011	12318	00908	60805	
038	TRABZON	15	00203	81020	10 0	009 6	61613	
040	RIZE	1	00000	82000	14420	00900	60717	
060	YESILKOY	17	30313	80021	11927	00901	60707	
082	MERZIFON	05	00000	81030	01 28	00900		
090	SIVAS	0	10000	80020	0082	21700		
124	ESKISEHIR	11	41205	81031	07729	35701	60814	
152	KUTAHYA	10	51205	81022	30 8	40508	61612	
200	MALATYA	00	33402	81032	0633	2273	6*811	
600	PAPHOS	70	13008	81011	10380	11602	67903	
602	MORPHOU	72	13207	83011	09970	00901	60810	
603	LIMASSOL	69	21805	84021	09885	00905	60803	
606	NICOSIA	46	33012	82011	08690	11802	60705	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	55	02	99012	21250	75600	804	
043	ROSVINSKOE	53	60205	98022	09105	67701	806	
048	KOUSIKU	02	80208	97012	04206	6742	309	
055	PAZ NAVOLOK	04	80405	97618	07006	37321	809	
068	PYARHU	04	82507	90606	14207	854	21*	
084	SALDUS	06	80205	96616	02807	8742	309	
095	KOLKA		85209	96636	04706			
112	YAUGULBENE	08	72205	97258	01611	79400	407	
124	IUKSPOR	55	61606	98031	19402	00950	810	
125	KOTLAS	00	80903	98032	12 8	2952	821	
127	VERKHNIAIA	01	86414	97022	11313	2142	819	
163	KINGISEPP	06	80204	96676	01707	8732	313	
169	PSKOV	09	83203	96616	00710	8722	313	
191	VYBORG	05	83604	96616	02507	6737	300	
209	N6137 E03115	05	83605	97616	02708	8742	710	
221	REGA	08	83403	96616	02209	8732	204	
239	OUST TSILMA	0	63603	98022	17010	11532	709	
252	TALLIN		83 04	97026	05207	894	*04	
422	KOENIGSBERG	07	82708	95808	02511		311	
803	KRASNOSHCHEL	53	85706	98316	31401	835	703	
808	INDUSTRIIA	53	70707	98031	16604	35670	804	
811	BILIANDI	05	80206	96616	03506	8732	*16	
813	VOLGA	07	83 03	9661	03308	7732	323	
817	GRIDINO	02	80712	96686	11102	8742	607	
819	KHOSEDA KARD	08	73107	97838	17402	799	1*	
820	MEZEN	02	75710	98011	13312	28630	817	
823	ONEGA	01	87710	56616	06912	2741	710	
834	NARIAN MAR	58	40203	98021	19402	31500	804	
835	UKHTA	06	80405	96809	05507	894	720	
836	REBOLY	01	85209	97808	03907	885	309	
838	MEDVEZHIA GO	06	80405	97636	02908	8742	722	
839	PUDOZH	08	80705	97616	99109	8732	83*	
840	PETROZAVODSK	05	80408	96 16	99607	8722	835	
843	SVIRITSA	08	8362	96676	98310	8742	708	
845	LENINGRAD OB	06	83 02	96616	00307	7	309	
847	LIUBAN	09	82904	96616	98310	8722	409	
848	BELOZERSK	09	81608	95616	00309	8732	827	
850	TIKHVIN	10	82505	96616	98310	8742	300	
851	BABAEVO	10	81803	55616	99111	8	708	
853	GDOV	07	83406	96616	02207	8732	217	
856	KHVOINAI	12	83203	96216	98512	854	312	
858	DNO	10	82506	96258	00611	7942	311	
859	VALDAI	09	87703	97022	99514	8742	300	
865	KSINAS	60	81406	98022	13115	21507	706	
867	PINEGA	06	80405	96808	05507	894	720	
869	SHENKURSK	70	81405	97216	08911	5731	821	
871	NIANDOMA	07	81404	96616	05308	8742	830	
872	OPARINO	51	71803	98032	13315	78400	813	
875	VOLOGDA	08	86410	96616	03009	8742	830	
876	TOTMA	53	81407	97022	11514	12507	718	
884	UST USA	01	78207	98878	96707	73400	709	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	05	70203	98020	1		8**	
334	GRODNO	06	67509	97012	04518	68500	709	
351	BREST LTOVSK	07	7 207	97021	08320	42501	807	
400	MOGILEV	08	52505	97012	06119	11531	304	
540	PEREDIUB	06	63407	98022	17219	52608	307	
545	BURANNAIA	05	52909	98012	14619	51500	311	
841	OREL	16	67012	97171	0672	23506	804	
842	STARYI OSKOL	14	72206	96102	11424	52602	812	
846	LISKI	11	57012	96329	12626	00982	713	
860	KHOLM	88	52706	97021	01016	59907	*05	
863	VELIKIE LUKI	09	77208	98032	01817	79400	304	
864	ROSTOV	10	81612	98028	03811	894	721	
886	POLOTSK	09	72507	97022	03917	79430	802	
889	SMOLENSK	08	82205	98038	05416	856	307	
890	BELYI	11	77204	97031	03817	22470	301	
892	ROSLAVL		77507	98022	05118	79520		
893	ZHITKOVICHI	10	72703	97028	08919	52462	305	
896	ZLYNKA		82706	97028	09021	4857		
898	VYSHNII VOLO	11	72003	96106	00616	78400	300	
900	RYBINSK	08	81105	97616	02611	874	823	
903	IVANOVO	08	86409	97026	06611	894	821	
904	MOZHAISK	14	81505	97256	03717	894	702	
906	KOZMODEMBNSK	01	82003	98031	13017	11557	716	
907	GORKII	05	86607	97616	11813	8742	719	
908	VLIDIRIR	10	81807	96226	06510	8742	820	
909	MOSCOW OBS	14	82006	96602	03816	872	808	
912	KASHIRA	16	72208	97022	05020	79400	813	
913	ELATMA	08	07	98026	00901	1873	819	
914	SKURATOVO	16	77208	97032	06522	78500	807	
915	PAVELETS	10	2893	97028	08919	52462	305	
916	LUKOIANOV	06	86608	97506	12311	8062	833	
918	SHAKHUNIA	54	81405	98021	11717	1152	722	
920	SHARIA	05	86609	97022	11316	00910	819	
921	CHKALOV	05	57909	97022	13420	52600	803	
922	BUZULUK	09	53205	98022	16617	52600	305	
924	ELABUGA	08	73601	97011	14116	75700	802	
925	KAZAN	06	71802	98022	14217	62602	401	
926	BEZVODOVKA	01	82505	98022	16016	0097	300	
927	ULIANOVSK	07	62704	98021	15118	21635	809	
928	BUGULMA	05	33204	97011	15215	31500	803	
929	PENZA	08	81606	97616	14913	8072	818	
930	KIRSANOV	12	72808	97022	11920	65640	730	
931	KUIBYSHEV	06	82902	99031	15618	38507	703	
932	ZEMETCHINO	12		97026	10316	75602	731	
935	KURSK		67208	97028	09122	22680		
937	ZYRZNEZQA	12	57217	98031	12024	00990	713	
938	VALUIKI	12	27121	97011	13426	11631	815	
939	BOGUCHAR	09	57510	97012	15925	00901	723	
940	BALASHEV	10	37012	97012	14022	3 600	731	
941	SARATOV		81802	97021	17616	5		
944	ALEKSANDROV	06	82706	97022	19919	0097	901	
945	PUGACHEV	03	62705	98022	17118	31552	301	
949	ADAMOVKA	07	63207	98036	09712	43550	325	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	82202	97158	11016	894	408	
603	KIEV AMSG	15	87208	97259	09134	73503	804	
625	LVOV	11	82504	97022	11517	62603	303	
639	STANISLAVOV	16	73403	97028	11421	32603	801	
651	TERNOPOL	13	83206	98029	11817	895	312	
666	BELTSY	12	86614	97022	09231	00991	818	
672	KISHINEV	07	67012	97032	11530	00942	814	
676	BOLGRAD	09	16812	97011	13729	00901	814	
689	KREMENCHUG	1	07210	97074	11829	00900	813	
704	ARKERMAN	09	66810	98031	15523	00908	910	
708	NIKOLAEV	10	36812	98030	15924	00901	807	
717	ARMIANSK	11	01402	98000	16527	00900	313	
718	GENICHESK	13	01105	98000	19220	00900	401	
749	AZOV	06	01802	99020	20225	00900	713	
750	BISK	08	00904	98020	19323	00900	810	
751	OSIPENKO	13	01601	97020	20220	00900	809	
759	AK MECHEG	08	02203	98020	17215	00900	903	
762	KADYISH	12	03603	98020	15727	00900	912	
763	EVPATORIA	14	02705	98020	16726	00900	813	
951	SHEPETOVKA	15	72907	97029	10520	786	306	
952	CHERNIGOV	17	72501	97959	09321	59592	806	
953	KONOTOP	16	72 03	97032	09723	39570	802	
954	SUMY	16	72010	98031	09923	73500	820	
956	KHITOMIR	16		978	20	2937	114	
958	LUBNY	15	27206	97011	09528	12642	612	
961	SHEREMETKA	16	81901	96109	10618	53424	319	
962	POLTAVA	11	07016	98011	11729	00901	817	
965	KAMENETS POD	14	72505	98022	10525	00963	702	
967	KIROVOGRAD	10	07012	98008	12728	00900	902	
968	DNEPROPTRVSK	08	07017	97010	14128	00900	87*	
970	VOLOSHILVGRD	10	06005	97000	18 24	00900	814	
979	DOLGINCEVO		67016	50022	12917	21701	811	
981	MARIUTSOL	18	01803	98000	19 21	00900	812	
985	CHAPLINO	10	07010	98000	16625	00900	822	
986	AKHTARI	09	00902	98020	18825	00900	813	
987	DIURMEN	09	01405	98020	17127	00900	807	
989	IALTA	11	21803	98030	17222	21700	813	
990	FEODOSIIA	11	01403	98020	17720	00900	809	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	07	01403	50020	19224	00900	831	
002	MOROZOVSKAIA	08	01805	98020	19223	00900	615	
004	KOTELNIKOVO	02	01602	98020	19926	00900	812	
007	VERK BASUCHK		23204	99030	20523	00941		
008	BUDENOVSK	06	21103	98020	19424	00901	821	
009	PETROVOSKOE	06	11604	98012	18825	00907	819	
010	TIKHORETSKA	08	00904	98000	19324	00900	818	
011	KRSNODAR	09	00704	98000	17925	00900	814	
012	ARMAVIR	07	01108	98000	18429	00900	819	
013	BELORECHENSK	10	01104	99020	17026	00900	908	
015	PIATIGORSK	07	01409	98020	18422	00900	718	
017	NALCHIK	08	00907	99020	18623	00900	821	
018	GRAZNYI	08	01405	98000	19226	00900	821	
019	ORDZHONIKIDZ	12	00000	99020	19021	00900	812	
031	NAKNICHEVAN	08	30000	99030	17728	31500	306	
033	KIROVOBAD	08	10705	99030	21026	11600	4**	
034	ZAKATELY	07	11804	99020	20924	172	817	
035	ASTARA	11	21604	98020	23623	25600	808	
036	KARIAGINO	10	00703	99000	20326	00900	823	
047	MAKHACH KALA	08	00908	99000	23220	00900	809	
050	IASHKUL	05	22205	98011	21024	00901	813	
073	VOROPONOVO	01	27200	98010	20424	00952	808	
942	SERAFIMOVICH	07	17210	98010	16824	00941	826	
948	URIUPINO	10	52216	99016	24	00902	817	
995	SOCHI	12	03203	99000	17922	00900	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	56	20403	99030	15114	11501	809	
031	BISER	07	83603	97808	13608	886	209	
043	NIAZE PETROV	53	07019	80111	20126	55000	4*	
054	SLAE KHARD	54	20406	99021	21304	21500	802	
057	KONDINSKOE	02	83404	95636	17203	8742	902	
058	SAMAREVO	05	81105	98032	12715	31647	819	
059	SURGUT	01	30909	98032	15412	11402	807	
060	TOBOLSK	02	81109	97022	12003	6552	401	
062	SEROV	03	83605	97032	16805	856	303	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
063	KISEL	06	70705	98016	15707	75500	306	
065	NIZHNE TAGIL	06	73408	97808	12710	79400	216	
068	NOZHOVKA	01	70804	97021	10215	69460	704	
069	TIUMEN	11	62907	98018	12718	59600	306	
070	IANAUL	07	60205	98022	13316	68600	206	
071	KRASNOUFIMSK	08	73603	98802	12711	79602	214	
072	SVERDLOVSK	03	63605	98012	11014	18630	305	
073	SHADRINSK	05	80405	97025	11411	59407	404	
074	LEUSHI	03	71103	98032	13114	68531	806	
075	ISHIM	05	80717	97032	08008	00977	806	
078	KURGAN	06	85207	97616	09008	7732	311	
080	TROITSK	06	83608	97026	10109	8063	318	
081	STERLITAMAK	08	73206	99032	12319	72600	305	
083	MAGNITOGORSK	04	63410	98011	10314	62600	316	
156	VERKHNE URAL	00	23205	99000	21206	21400	300	
160	MUZHI	52	20403	98021	21306	21500	705	
161	SARAN PAUL	55	40702	99022	20210	41600	809	
163	SUKHOBUZIM	54	03605	99000	16313	00900	905	
165	ALEXANDROVSK	52	70908	97021	17211	00908	716	
166	PUDINO	51	80905	97022	16513	0097	714	
167	KOLPASHEVO	55	80709	97032	18411	25642	716	
169	NAPAS	53	70704	97031	20709	00930	712	
171	SHIRO	56	80205	98031	13103	00901	180	
172	TARA	01	80405	98036	11610	00970	824	
173	TOMSK	57	50610	97021	22615	00907	827	
174	DOGOTOL	59	30404	98022	16413	00901	814	
177	BALAKHTA	02	60406	96042	14614	00901	601	
180	UST ISHIM	05	80904	96616	07	20 2	705	
181	OMSK	51	70718	97179	01920	53703	829	
183	KAMEN	06	60902	97022	07421	00903	809	
184	BARNAUL	01	60903	97031	07723	00907	817	
185	STALINSK	05	70205	98031	08022	48432	816	
186	SLAVGOROD	51	30403	97020	17214	00901	812	
187	BELOKUIKHA	14	00203	98000	00516	00900	15	
188	RUBTSOVSK	10	03401	98020	04429	00900	806	
189	NIAKSIMVOL		63403	98012	19110	52604		
191	TURUKHANSK	57	82702	99028	22450	856	902	
192	VERKNE IMBAT	55	63602	99012	26803	65500	300	
197	IVDEL	02	83603	96025	17805	9752	300	
198	PODKAMENNAIA	53	40403	97012	15103	45600	901	
200	BOGUCHANY	58	20000	98021	13311	21700	806	
205	KANSK	54	00205	98020	13	00900	802	
206	KRASNOIARSK	56	00203	98010	16013	00900	804	
207	KASHA	56	00403	98021	16811	00900	802	
208	KEZHMA	57	63205	99012	17506	65500	334	
211	ALAPAEVSK	05	73409	99028	10614	77500	304	
213	KAMYSHLOV	05	81101	97022	11011	886	111	
216	TURULYM	04	70904	97022	12311	2457	201	
217	DOMASHINO	55	00703	032	13909	00901	717	
224	KURTAMYSH	06	83608	97616	09107	8742	320	
225	ZVERINOGOLVK	08	80205	97612	05509	8042	206	
226	UST UISKAIA	06	80206	97612	06509	865	323	
234	MOLOTOV	00	20209	97011	13813	21605	811	
235	GORA PAIZ	59	00000	99000	14253	00900	901	
245	DEMIANSKOE	50	70904	98022	12917	21606	811	
247	TAVDA	54	23202	97040	16021	00901	301	
249	IALUTOROVSK	06	80209	96636	10607	774	2	
252	MAKUSHINO	06	80402	97036	05610	857	803	
254	POLOVINNOE	08	80210	97179	10	836	307	
256	POLTAVKA	00	02209	97292	01323	22600	803	
257	ODESSKOE	02	62907	97033	01321	53550	812	
259	CHERLAK	04	71604	98023	02223	3401	808	
263	ISIL KUL	01	50405	97031	02318	19643	811	
265	KALASHINSKIA	52	70910	97022	03318	22656	736	
266	POCELKOVO	00	20707	97021	05016	00903	830	
268	NAZYVAEVKA	03	80407	98022	04413	00903	823	
269	TIUKALINSK	03	80409	98011	05412	00940	716	
277	VIKULOVO	04	80403	97216	10006	2751	723	
278	TEVRIZ	05	80705	98616	11607	7152	813	
305	KUSHTOVKA	53	71407	98022	10912	78400	617	
306	SEVERNOE	00	80915	97032	10613	855	824	
312	KUPINO	58	80910	97022	05221	0092	222	
313	ZAVINSK	54	80609	97313	07719	0097	720	
314	UBINSKOE	02	00909	97022	10117	00952	818	
315	KARASUK	57	71107	96022	05022	69602	724	
317	KHABARY	00	81107	98022	05023	00902	828	
321	MAYSK	53	80905	97022	16012	856	722	
322	KARGASOK	52	70907	97032	17411	00917	719	
323	PARABEL	53	80906	97031	18011	00907	816	
325	MOLCHANOVO	54	80405	98022	17414	00907	820	
327	KRESHCHENKA	00	70907	96012	11914	00952	820	
328	PIKHTOVKA	51	80906	98032	13015	23531	707	
329	KOZHEVNIKOVO	51	70402	98022	13915	00930	813	
332	TOGUCHNI	51	80409	97022	10618	00901	809	
333	MASHKOVO	00	80709	97022	12217	21601	308	
334	KOLYVAN	54	85712	97022	10617	00857	811	
335	KOCHENEVO	03	80414	97032	10517	00902	809	
337	CHULYM	04	20410	97022	10116	00903	715	
338	KOCHKI	04	80907	92022	09410	00907	715	
339	ORDYNSKOE	51	30405	96022	08620	00907	816	
341	CHEREPANOSKI	00	60404	98013	09019	00907	810	
342	MASLIANINO	03	80905	98022	09920	00906	807	
344	REBRIKHA	52	11104	97020	08221	00901	808	
345	BAEVO	00	20803	97020	06325	00904	914	
346	PODKNO	00	10901	97030	05128	12602	722	
347	BOLCHICKIA	06	10401	98020	03328	00905	717	
348	ZAV YALOVA	04	00905	97020	07826	00900	817	
349	ZMEINOGORSK	10	03102	97010	03230	00900	816	
351	ALEISKOE	10	10405	99000	05725	00902	808	
352	BIISK	06	20902	97010	04525	00901	814	
362	UIBAT	00	60903	99022	11718	00901	510	
363	TUROCHAK	08	10901	98020	36326	13602	803	
364	TACHTYP	02	00406	97044	13120	00900	300	
366	KUZEDEEVO	08	70204	98031	07921	00993	813	
368	KOLCHUGINO	51	70206	98021	09319	00901	811	
371	NENASTNAIA	54	60703	99021	79510	00901	300	
373	UZHUR	54	70404	98022	13915	00901	808	
375	TISUL	57	70702	98021	14115	00902	814	
376	TIAZHIN	58	80905	98032	15114	00907	816	
378	IZHMORSK	56	80909	98022	14515	00907	815	
379	TAIGA	56	80409	98022	13414	00902	816	
380	TIUKHTET	58	0904	98011	16214	00951	809	
382	PYSHKINO TRO	55	71105	98032	15514	00932	721	
384	CHULSKAIA MT	55	00904	97000	17014	00900	812	
385	LOSINOBORSK	56	20203	97020	19412	00901	509	
386	STRELKA	58	23207	99020	18013	00905	808	
387	SYMSKA FAKTO	56	20405	98012	23407	11601	808	
390	IARTSEVO	54	13205	98001	21505	15600	907	
404	PIROVSKOYE	55	30403	97000	17612	00900	806	
407	ENISISK AMSG	52	08606	98000	19110	00900	807	
408	KAZACHINSKOE	55	00202	97040	12	00900	902	
409	BIRILIUSY	00	20702	96030	18313	00901	801	
410	BOLSHAIA MTA	54	00401	98000	16213	00900	808	
411	ACHINSH	57	10204	98011	15914	00901	802	
412	KEMCHUG	54	20903	98010	15913	00909	305	
413	LKIUKVENNAIA	50	10903	97020	15914	00901	802	
415	DZERZHINSK	59	53203	97042	16613	00901	706	
416	KLIUCHI	52	00902	97040	15513	00900	800	
417	GOLETS PODLU	54	80205	97044	65707	00914	902	
418	AGINSK	51	10403	98021	15213	00904	300	
419	KOLBA	51	00402	97040	13314	00900	303	
420	DERBINO	53	33605	99011	14515	00901	200	
421	LEGOSTAEVO	50	50403	98012	14515	00901	807	
422	IRDINSKOE	54	83605	98022	12118	00901	304	
423	MINUSINSKOE	60	70402	98021	12620	00906	240	
424	KURAGINO	56	33204	97022	11020	24601	301	
426	BEIA	53	00405	98020	11320	00900	307	
427	ERMAKOVSKOE	54	73406	98031	12918	00901		
428	KRUTOI POV	06	02202	96044	00952	00900	305	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	06	63205	97022	16919	62600	205	
090	AKTIUBINSK	50	63412	92012	12118	62600	208	
096	CHALKAR	01	53209	97018	12110	39603	303	
097	DZHESKAZGAN	55	12912	98022	07912	31602	807	
098	KAZALINSK	04	52710	97212	13719	62600	300	
101	KYZL ORDA	00	72605	97023	11525	12602	907	
102	MOINTY	01	72007	99029	02022	73600	702	
103	BERTYS	04	63203	97022	03530	52642	804	
104	TURKESTAN	09	82910	99022	07832	00970	804	
105	CHIMKENT	08	73602	99031	06729	78600	812	
106	DZHAMBUL	11	81806	98628	09215	837	807	
107	ALMA ATA	12	61905	99022	06524	486 0	301	
108	BURLUBAITAL	10	73902	99021	03529	49603	805	
109	DZHARKENT	16	6222	99016	07320	35502	9	
111	PETROPAVLOVS	08	20205	9801	03916	21600	805	
114	IRTYSHSK		63208	97032	02728	52502		
115	PAVLODAR	10	63208	99031	02718	52501	816	
116	ATBASAR	09	72224	98808	05311	78500	303	
119	KARAGHANDA	01	72708	98082	17121	15720	802	
124	BURLY TUBE	10	30000	97011	05529	21504	200	
125	ZAISAN	07	83203	99031	02728	21506	809	
126	BAKHTY	14	82003	99022	02703	32507	304	
130	ZEAGLI	52	13210	96030	18027	12600	704	
137	KERKI	00	83212	93354	08132	0097	223	
139	STALINABAD	17	70000	98039	04328	33663	2**	
144	GERGANA	11	80000	98038	03230	836	803	
145	TASHKENT	08	73201	98032	06133	32733	811	
146	NOVAIA BUKHA	00	83411	96054	09630	00902	316	
147	SAMARKAND	10	83212	98959	05828	896	801	
149	FRUNZE	09	70000	99022	05428	48833	715	
555	SEMIPALATNSK	02	23602	97031	10531	21703	822	
580	TASHAUZ	03	22908	9605	18424	21600	807	
586	CHIRIK POBAD	05	22907	97031	13422	12704	203	
590	BERCHOGUR	03	03410	99028	14217	32560	405	
591	MUGODZHARY	02	53207	98028	1252	52400	302	
592	EMBA	02	53207	98028	12520	53400	301	
593	TEMIR GOROD	53	62912	97526	13719	61500	306	
600	DZHAMBEITA	03	43312	97023	16421	43600	309	
601	CHAPAEVSK	04	63208	97021	18820	51601	303	
605	CHINGIRLAU	00	53205	98012	15328	52601	305	
611	DZHETYGORA	06	73411	99018	07117	697	500	
630	CHARDZHOU	05	83208	96063	11923	3562	224	
648	BLAGOVESHCHE	1	70000	97298	02612	63601	200	
653	NOVOSUKHINO	03	52706	97150	01712	39503	813	
658	KAZGORODOK	01	72209	98302	03610	73500	302	
672	CHIILI	05	63307	99022	24	09970	300	
675	ACHISAI	02	70702	95141	06314	77501	804	
678	ARYS	03	63209	95315	06631	00941	807	
720	ALEKSEEYSKOE	05	62801	99012	06218	21630	312	
725	ANAR	04	72506	98022	06119	00940	817	
728	ZHARYK	02	62205	90821	07324	00940	308	
808	IUZY BALKHA	12	52904	99032	05230	48743	811	
860	SHEMONAIKHA	09	23202	98020	03520	12682	807	
879	BOLSHE NARYM	11	70703	99022	60128	12608	608	
890	URDZHAR	13	82701	99022	05130	22707	302	
892	UCH ARAL	12	72203	98819	04329	73500	812	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	7	63604	97041	12914	00901	404	7 ****
193	ZIMA	53	73401	95042	11914	00902	304	
201	KIRENCK	51	93205	98011	16408	44800	305	7 0008
202	BODALBO	50	82705	97616	13005	0072	313	7 9207
206	MONDY	59	70909	97929	73518	73700	516	7 ****
207	BRATSK	51	03603	98020	13213	00900	603	
209	NIZHNE ANGAR	55	52203	99032	13806	45602	308	7 0012
210	KALAKAN	04	23207	98020	08105	24600	313	7 0013
211	KURA	51	43205	97044	04218	00905	408	7 002*
212	SRETENSK	60	80901	97044	01716	00907	404	7 0021
213	CHITA	60	22905	99013	05314	00901	205	7 0020
214	KHILOK	59	13405	98020	24704	11500	217	7 0009
215	BARGUZIN	60	02704	99020	10112	00900	403	7 0015
216	NERCHINSKII	56	80000	95044	01910	00907	305	7 0021
218	ULAN UDE	55	83205	97022	09916	00942	413	7 0012

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
219	BORZIA	53	53406	97051	01818	00902	7	7 0026
220	KIAKHTA	01	40000	97030	06718	00930	301	7 0021
251	MOGOCHA	54	23403	98011	04109	14602	327	7 0018
252	SKOVORODINO	52	33201	98030	00908	00942	209	7 0003
255	CHERNIAEVO	52	53603	96034	98116	00906	316	7 00**
261	BOGDARIN	00	23611	98011	10707	00940	316	7 0012
431	ALZAMAI	63	03203	99020	15113	00900	300	
436	ALYGDZHER	05	63204	98022	06914	00931	416	
437	ORLIK	43	33409	96054	55816	24543	204	
438	ICHER	55	11803	99010	13807	00904	300	7 0009
439	INGA	04	90701	97044	13013	9	312	
442	SHISHKINO	03	03603	98020	16012	00980	300	
446	TANGUI	60	13404	99020	13013	00901	201	
448	IKEI	52	70701	99054	13414	00980	405	
452	UST UDA	53	73602	98021	11415	00901	604	7 0017
455	POLOVONA	52	70201	96042	11714	00974	304	7 0016
458	UST ORDA	5	72905	97054	1111	00952		
462	TUMKA	00	60908	98031	27315	00940	419	7 0020
469	BICHURA	04	00204	98020	07817	00900	401	7 0020
473	PETROVSKII	53	03402	98011	07012	00900	801	7 0019
476	KHARINSK	53	23210	97040	10714	00903	306	7 0018
478	NOVOSELENGIN	02	83603	97031	07318	63582	612	7 0019
480	TANKHOI	5	80701	97004	11 8	00960	210	
481	BABUSHKIN	54	82703	98034	1 210	0097	214	7 0015
482	KOBANSK	50	82503	97044	09816	00997	203	7 0019
488	UST BARGUZIN	53	13604	98034	11609	00905	122	7 0013
490	KACHUR	57	53202	98012	16112	00930	300	
492	ZNAMENKA	52	03204	98020	11914	00900	300	7 0016
493	ZHIGALOVO	52	03003	98020	11 14	00900	302	7 0015
494	GOLOVSKOE	61	3320	39905	11514	00902	800	7 0015
495	ORLINGA	55	22901	98011	12333	00901	301	7 0014
496	UST KUG	59	33603	98031	13111	00905	401	7 00**
497	KAZACHINSKOY	56	20206	99031	83411	24700	300	7 0012
498	MARKOVO LENE	56	23605	99010	1	25700	403	7 0010
500	CHECHUISKOE	05	63304	99018	15806	35603	309	7 0108
503	DUBROVSKOE	02	82703	99021	13403	0042	312	7 0406
504	VORO PRISTAN		81802	98038	12706	53408		7 01**
505	MAMA	03	82901	96818	13305	875	310	7 0208
507	CHARA	58	83414	99022	07305	68602	334	7 0011
509	UAKIT	53	73405	98022	13404	25652	111	7 0007
510	BAUNT	53	62908	98022	14305	44602	309	7 0011
512	TROITSKOE	57	63405	99022	10603	65600	319	7 0013
513	TASA	59	13005	99010	45310	14601	110	
516	ROMONOVKA	62	13406	98020	06711	00940	218	7 0010
518	MELDEGEN	59	62905	98030	14606	00942	305	7 0011
519	SOSNOVO OZER	56	12907	99020	11606	00901	313	7 0011
520	MOGZON	61	13404	98020	07013	00901	9	7 0017
521	TURGUTUI	63	13212	96044	06412	00901	409	7 0017
522	ULETY	62	13201	99020	06315	00901	409	7 0020
525	KARYMSKAIA	58	02503	98020	02517	00900	208	7 0024
526	SEDLOVAIA	54	02909	98020	03315	00900	307	7 0018
527	AGINSK	55	03207	95054	05516	00900	316	7 0022
529	AKSHA	60	03207	97020	03918	00900	411	7 0023
547	PR KHI OKTIA	07	22705	98017	95202	24602	212	7 9208
550	TUNGOKOCHEN	61	13607	98011	06909	14500	431	7 0016
553	ZILOVO	56	13403	98010	04112	00901	217	7 0018
554	KSENEVSKAIA	58	33202	98011	04210	11601	233	7 0018
556	URIUPINO	55	93605	95054	01314	9 0	225	7 0021
557	UST KARSK	59	03604	97040	01715	00900	410	7 0021
559	KAGANOVICH	56	53206	98014	03115	00900	321	7 0021
560	ZIULZIA	56	63606	97044	03514	00901	332	7 0026
561	NERCHINSK	54	03204	98000	02115	00900	420	7 0026
562	SHILKA	02	03203	95044	02717	00900	315	7 0026
565	OLOVIANAIA	59	03208	97014	03817	00900	320	7 0023
567	SOLOVEVSK	54	03610	98031	03419	00900	316	7 0019
569	OGPOR	58	03210	98020	00915	00900	312	7 0022
570	KAILASUTAI	01	22908	93044	99918	00905	605	7 0026
572	BURKA DONO	68	03201	96044	00215	00900	404	7 0021
573	ALEKSAND ZAN	03	03202	97044	00916	00900	307	7 0019
574	SHELOPUGINO	59	03205	97020	01014	00900	311	7 0021
583	TANDA	53	63403	98031	01906	00930	***	7 0013
585	AMAZAR	53	40000	97030	02911	00940	305	7 0018
586	EROFEI PAULO	53	42701	99022	03710	99700	418	7 0018
587	POKROVKANA A	05	80000	98012	02213	35701	207	7 0022
588	URUSHA	55	53203	98022	02511	00960	218	7 0017
589	DZHALINDA	52	40000	98022	99413	44670	305	7 0021
590	TALDAN	51	52503	97011	00112	54700	213	7 **21
595	MAGDARACHI	04	63205	97021		24631	214	7 0021
596	TYGDA	52	83406	98032	97415	25621	312	7 0022
599	PIKAN		83612	98022	16	246		
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	55	80404	96717	09154	853	300	
157	DIKSON	57	72202	97717	18355	75400	904	
158	UST ENISEISK	56	83402	98028	22053	2653	300	
159	TYRTOVA IS	55	00327	98012	23851	55500	303	
163	KHATANGA	58	82910	98032	16154	854	319	7 0054
227	OST CHETYREK	50	81105	98022	14001	857	200	7 0004
229	ZHIGANSK	56	23607	98020	07704	00901	308	7 0006
230	VERKHOIANSK		50403	98615	04209	73500	313	7 9705
235	ISITSKOE	09	80000	97156	01104	86	303	7 0206
237	UST MALSKOE	02	81401	97616	02904	8052	812	7 0108
239	MIUIA	04	73201	99028	07007	72501	313	7 0109
240	OLEMINSKOE	04	80000	99026	04206	857	313	7 9708
241	VITIM	02	82702	99026	12506	35501	312	7 9707
243	NEZAMETNYI	52	70000	99022	04502	53630	308	7 0206
244	NEZORNYRYI	57	63603	98032	02504	65500	305	7 9610
278	UELLEN	51	70000	97636	20400	6752	810	
283	NAGAEVO	51	71105	99031	09401	45790	216	
299	MYS NAVARIN	52	82203	97022	22200	855	801	7 9702
827	OST BIELYI	59	73204	98037	19455	755	703	
829	MALYIE KARMA	56	83402	97263	21154	835	803	
832	NIURBA	53	80706	98772	18852	864	800	
846	OST RAGMANOV	00	80000	98026	20700	0062	402	
860	AMBARCHIK	11	81406	99022	12305	3353	201	7 0010
898	BUKHTA TIKSI	57	82905	98022	12954	854	216	7 0050
903	KAZACHE	53	83202	98027	10151	836	824	7 9700
909	SANGAR KHAIA	02	83603	99022	00410	856	317	7 9713
910	UST ALDAN	51	50000	98022	00907	55500	305	7 9714
914	CHURAPCHA	01	61801	98022	03006	34831	319	7 9712
917	POKROVSK	02	72201	98022	00307	00970	307	7 9709
920	AMGA	04	80903	98022	03906	855	316	7 0609
927	CHULMAN	50	83203	98032	26602	855	215	7 0108
930	TUAI KHAIA	03	02701	98216	10906	8752	316	7 0611
932	NIURBA	01	83403	99022	06509	855	315	7 0012
934	MUKTUYA	04	82507	99028	08206	6457	315	7 0202
936	DZHARDZHAN	57	23407	99012	04950	00901	306	7 0002
960	DUDINKA	56	83206	98838	21652	3942	304	
982	AMDIERMA	54	80907	97777	19053	863	906	
995	RUSSKIAI GAV	56	82707	96817	18354	00917	906	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	12	80000	044	93416	00901	314	7 0025
257	POLINA OSIPE	00	83610	029	95704	896	228	
262	PLASTUN	06	30000	6 041	01808	00901	300	7 0016
263	BLAGOVESHCHE	50	80403	054	95422	23507	220	7 **32
269	KHABAROVSK	14	82217	6 179	94022	853	404	7 0031
273	IMAN	15	12204	97031	99321	5601	405	7 0033
275	OST KARAGINS	03	80402	97026	05603	855	809	
282	OKHOTSK	00	80000	98022	08901	0097	302	7 00**
285	CIAN	40	70404	94737	04359	873	70*	7 0995
286	UST KAMCHTSK	00	93603	95767	9803		802	
291	UST BOLSHERE	03	83602	98026	97001	854	809	
294	ALEXANDROVSK	0	01406	051	97507	00900	805	7 0023
295	TILICHIKI	50	80706	98022	11102	856	701	
601	GAR	05	60000	94030	95925	54501	407	7 0025
603	KUMARA AMURE	02	63203	98021	96516	00902	221	7 0027
607	MAZANOVO	03	83203	96044	18	00917	317	7 0018
608	SVOBODNYI	01	83203	96044	95128	00906	311	7 0028
609	GOSH	03	83501	95044	99415	0092	316	7 0029
610	KUIBYSHEVKA	00			94820	00907	220	7 0028
612	SERGEEVKA	04	80000	97054	98818	00901	313	7 **31
615	SHIMANOVSKIA	01	63205	96044	96115	00901	413	7 0026
616	PRIGRANICHNA	01	82205	96042	94724	0097	321	7 0032
618	ASTASHIKHA	01	82903	97054	93324	0099	221	7 0032
619	ARKHARA	10	71801	4 014	93922	00930	308	7 0031
621	ZAVITAIA	07	73602	97032	99320	45770	314	7 0031
622	BRATOLIUBOVK	06	83603	97054	94119	00931	320	7 0030
631	NORA	05	83201	044	97325	18507	217	7 0025
632	STOIBA	00	40403	98034	96508	00902	206	7 **27
633	BUSSA	05	83005	94054	953 4	00917	423	7 0028
635	UST UMALTA		80000		92620			
636	SOFIISKII PR	04	12903	97049	03416	00940	327	7 0025
638	VERKHNIAIA T	01	80000	96054	94918	0091	230	7 0028
646	NERAN		21204	044	96215	9 0		
648	BIRA			93125	24507	10216		
649	OBLUCHE	10	71601	97044	94522	73600	111	7 0032
650	BIRAKAN	09	93401	95044	93423	900	214	7 00**
653	NADEXHDINSKO	10	83403	029	96229	835	720	7 9735
654	BIROBIDZHAN	12	72003	96174	94226	73500	19*	7 0034
655	SMIDOVICHI	07	82704	3 022	94128	0097	406	7 0022
657	VIAZEMSHAIA	09	22005	6 131	99427	00980	307	7 0033
658	LERMONTOVKA	12	11801	96012	96120	00903	307	7 0033
659	BIKIN	13	20000	96031	96723	24540	308	7 0034
663	KARTUN	13	50000	8 022	99618	00907	307	7 0032
664	MALINOVKA	14	21602	98021	00911	00941		7 0009
665	USPENKA	13	20000	98011	99122	23600	380	7 0034
668	TURII ROG	06	82504	98022	98626	14607	411	7 0035
671	EVGENEVKA	10	7180	6 000	89827	10506	329	7 0035
672	KHOROLSK	12	2005	98031	98325	34601	51*	7 0004
675	VOROSHILOV U	04	81136	98031	90199	14606	415	7 0036
684	MAIKHE	10	60000	011	03817	00901	15*	7 0018
686	SUCHAN	06	22201	98011	02327	00901	312	7 0024
689	PREOBRAZHENI	07	02204	98000	01819	00900	220	7 0026
691	BEREZNIKI	13	00000	020	63014	00900	7*	7 0031
692	PFUSUNG	20	03402	7 010	02113	00900	303	7 0022
698	NOVO MIKHAIL	11	10000	98020	02416	00901	317	7 0043
699	IAKOVLEVKA	12	00000	0 020	99428	00900	813	7 0034
703	ZHURAVLEVKA	12	00000	98020	95116	00900	311	7 0033
721	VESELAIA GOR	02	83602	97039	99104	25507	238	7 0115
722	GURA	03	80201	98018	97705	11615	424	7 0123
730	DUKI	03	00205	97026	97307	00900	226	7 9717
739	TROITSKOE	13	82006	042	92029	0092	804	7 0030
742	TIVIAKY			020	98910	0097		7 0028
744	ELABUGA	11	42006	33	92927	43400	201	7 0031
747	GVASIUGI	4	80000	178	96717	23503	308	
757	TERNEY	07	00000	97011	01208	00900	300	7 0014
764	SINANCHA	04	21802	96044	01015	00902	140	7 0032
774	BOGORODSKOE	05	83604	054	93512	0091	310	7 0026
775	POGIBI	03	82608	99022	95704	856	806	7 0010
776	NOGLIKI	02	80000	98022	96604	80816	807	7 0071
782	KIROVSKOE	07	80609	031	01209	8064	303	
794	KITASHIRETAK	53	81802	515	04205	9 0	3*	7 0008
796	SHINSHIRA	02	83203	96024	04002	863	316	7 0205
801	OTANI	06	02004	97910	06007	00900	409	7 0020
805	HOROMUSHIRO		00000	0 4	36011	6		
810	KIKHCHIK	01	93201	93474	04902	9	301	
824	OACHIAI	02	93202	3 54	08103	9 0	309	7 0013
827	HONTO	06	71402	97022	02815	00901	204	7 0017
828	KETON	06	81404	97022	02714	00907	202	7 0018
829	MAOKA	04	80904	7 022	03007	00910	804	7 0017
830	ESUTORU	12	82806	6 021	00216	0091	300	7 0017
834	KLIUCHI	00	82609	97026	01102	8564	308	
836	SEMLIACHIKI	01	12011	020	02005	15500	103	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	26	10000	82030	08436	11600	6*704	
007	TAITUNG	08	20908	82031	04737	28500	6*804	
025	LATTAQUIEH	19	12508	82011	11328	00902	6*807	
045	KWANCHOWVAN	23	13602	82030	10840	11600	6*805	
055	HOMS	26	52708	82031	34	00914	6*706	
079	DAMAS	05	20608	81030	00535	216	6*813	
100	BEYROUTH	20	12906	71020	10025	15600	63908	
104	MERDJAYOUN	16	02714	80000	00929	00900	69912	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
106	KSARA	01	12216	87020	01320	16500	67911	
153	HARKENAN	10	00000	99050	06731	00900	6*910	
155	HAIFA ARPORT	21	23014	97050	10426	21600	6*706	
180	LYDDA ARPT	18	03113	80050	10029	00900	60804	
184	JERUSALEM	15	12206	81000	20729	11600	61906	
356	WUSHAN	38	12405	81000	07997	11400		
357	BADANAH	37	12510	81000	07804	11400		
362	RAFHA	47	03312	81000	07006	00900		
373	SUIINING	49	03411	81000	06898	00906		
395	NARIYA	21	00217	40071	06510	00900		
416	DHAHRAN	39	03518	80020	04002	00900		
460	MUSCAT	81	00000	99000	01287	00900		
608	MOSUL	39	13610	64030	07003	11700	68616	
637	KHANAQIN	31	02705	81000	05302	00900	60606	
642	RUTBA	52	30705	80031	06999	38600	69718	
648	HABBANIYA	42	12706	81020	07205	11700	69811	
650	BAGHDAD	35	13609	81020	07405	11800	69906	
672	DIWANIYA	36	03110	56020	05504	00900	60616	
676	NASIRIYA	57	03114	24070	04802	00900	60704	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	30513	96031	95503	19606		
560	PARACHINAR	49	21302	99011	93082	00930		
570	RAWALPINDI	60	40000	96021	93504	22704		
590	KHUSHAB	75	01605	98000	94807	00900		
600	SIALKOT	64	30000	97031	95906	22660		
620	FT SANDEMAN	33	40503	98031	90193	45700		
624	DERA IS KHAN	67	00902	96000	96008	00900		
641	LAHORE	62	61802	96029	96103	00905		
661	QUETTA	32	43405	98011	92292	00930		
675	MULTAN	84	02302	97000	95608	00900		
680	MONTGOMERY	67	00000	96000	95407	00900		
702	FT ABBAS	78	03102	96000	95606	00900		
710	NOKKUNDI	07	13409	97031	92010	00905		
712	DALBANDIN	47	52305	94061	89207	51700		
715	JACOBABAD	61	21605	97030	95410	00905		
718	KHANPUR	71	62703	95051	98506	00908		
739	PANJGUR	91	02503	97000	90104	009		
746	PADIDAN	69	01309	98001	95611	00900		
782	MANO KARACHI	80	02509	98000	01088	00900		
785	BADIN	73	02307	97000	00596	00900		
861	MYMENSINGH	77	80902	97032	02686	864		
920	DACCA	76	81302	94032	02083	0077		
932	BARISAL	75	81603	97179	01676	5752		710800
940	CHITTAGONG	73	81102	96219	02182	83400		
950	COXS BAZAR	78	61003	96021	03086	60600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	53	70000	96039	96868	5872		
103	AMBALA	63	52706	94031	98096	00910		
123	SRIGANGANAGR	64	22302	97011	96002	00902		
131	HISSAR	35	61604	96179	98694	64700		
165	BIKANER	77	23205	98020	96105	22500		
182	NEW DELHI	54	66618	40039	96998	45640		7 06**
260	AGRA	55	01802	97000	97305	00900		
265	MAINPURI	51	20000	97011	98203	00902		
311	SIBSAGAR	64	82002	97031	01885	33772		
312	DIBRUGARH	78	70000	97021	01586	12702		
339	JODHPUR	57	12307	96021	98101	11760		
343	AJMER	53	12304	98020	97300	00940		
348	JAIPUR	45	22502	97031	97301	00909		7 06**
360	MADHOSAGAR	54	73202	97018	97999	24676		7 04**
379	GORAKHPUR	74	60000	96039	00785	60720		7 29**
383	MOTIHARI	71	80905	96039	00778	856		7 13**
391	DARBHANGA	72	80502	97021	01886	894		
415	TEZPUR	73	43202	97022	01187	23 08		
451	KOTAH	39	02705	97000	97306	00900		
463	JHANSI	59	22904	99011	98202	00908		
467	NOWGONG	51	52904	97031	98299	50860		
475	BAMRAULI AL	55	52009	96012	97705	31631		
479	BENARAS	68	70902	96026	98799	00970		
500	PURNEA	75	80000	97031	01487	00915		
515	CHERRAPUNJI	66	90804	90476	94967	9 0		7 04**
516	SHILLONG	61	80000	98029	93667	3452		717200
540	MOUNT ABU	53	22504	99011	95483	21600		
547	NEEMUCH	57	12517	99021	98900	00902		
559	GUNA	45	63209	98021	06903	42610		
571	SUTNA	68	42302	98901	98199	43860		7 12**
635	BHUJ	67	02513	98001	02393	00900		
647	AHMEDABAD	55	42307	99021	00404	41600		
699	HAZARIBAGH	59	40207	97011	93090	34730		
700	RANCHI	67	50000	97031	92	23602		
727	AIJAL	70	92304	91436	93870	9		7 08**
731	DWARKA	76	22713	99011	03586	21500		
736	RAJKOT	65	12725	99011	00901	12801		
751	DOHAD	57	12707	99000	10099	00900		
779	PENDRA	62	60504	97299	91987	59432		7 02**
799	JAMSHEDPUR	68	40507	97019	99093	44700		
807	CALCUTTA	70	80507	95631	03181	896		7 25**
840	SURAT	75	12305	98011	02295	00980		
851	JALGAON	56	23209	97021	99503	22800		
855	KHANDWA	64	72311	98036	97905	75700		
875	RAIPUR	02	52305	97021	97500	94710		
895	BALASORE	75	73607	98029	00088	63630		
925	MALEGAON	55	63207	98179	00397	69600		
933	AKOLA	61	33407	99031	01105	32700		
937	AMROATI	57	43605	99929	97700	42500		7 07**
953	KANKER	68	33602	97011	98499	34800		
970	CUTTACK	72	22004	98011	98797	00970		
973	CHANDBALI	89	41409	98032	00072	41120		
977	SANDHEADS	86	22312	98020	99585	00905		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	86	02514	98001	03588	00900		
003	BOMBAY	78	42911	98021	03489	38508		
009	AHMEDNAGAR	64	63213	99031	92495	40660		
013	AURANGABAD	63	71009	98035	93592	73700		
017	PARBHANI	60	73237	99291	96901	73700		
086	RAMAGUNDAM	76	50000	98031	98399	57500		
109	HARNAI BMBAY	79	33211	98021	04686	325		
121	GULBARGA	56	80914	99022	03596	64607		
129	HYDERBAD BPT	68	82927	95071	94077	77204		
169	RAICHUR	68	72307	98031	00692	00928		
185	MASULIPATAM	79	61805	98021	00991	00944		
189	COCONADA	82	21405	98011	00998	12604		
205	BELLARY	71	82704	97029	01189	8539		7 03**
213	KURNOOL	73	32304	97011	01387	00964		
233	CHITALDRUG	69	72702	99015	95075	57530		7 63**
241	CUDDAPPAH	71	40000	98012	03283	40904		
245	NELLORE	69	60904	99031	01494	00904		
283	MANGALORE	79	83204	97031	04887	5392		
291	MYSORE	69	72709	97971	97775	69323		
295	BANGALORE	69	80000	96019	95874	2467		7 45**
314	CALICUT	78	82911	90031	05087	48622		
319	COIMBATORE	69	72507	98039	03585	29670		
325	SALEM	75	82502	98956	02887	835		7 02**
329	CUDDALORE	79	71007	96192	02687	595 5		
333	PORT BLAIR	78	80000	97299	06579	1747		7 33**
335	PALGHAT	77	82907	99029	04384	34720		
351	COCHIN	76	82505	98032	05186	3257		
352	ALLEPPEY	77	82514	96031	05186	5841		
359	MADURA	71	62304	99021	03092	38810		
363	PAMBAN	78	42014	97031	04787	44700		
369	MINICOY	77	40000	98215	05186	33406		7 01**
371	TRIVANDRUM	77	72504	97032	05585	55808		
376	PALAM COTTAH	74	43605	99031	04786	44600		
418	TRINCOMALEE	78	72308	96022	04587	42118		
466	COLOMBO	77	72306	97026	06684	32470		7 03**
497	HAMBANTOTA	77	52519	97021	06381	00981		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	70000	48299	04874	73420	66012	7 52**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	62004	60220	71800	9700	69408	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	41	71917	70032	89145	36478	64814	7 02**
407	ASAHIKAWA	54	03502	45000	04962	00900	60322	
409	ABASHIRI	46	92104	01454	05747	9 0	6*317	
412	SAPPORO	53	50000	45031	04859	00950	6*316	
417	OBIHIRO	54	70907	83022	05760	25807	6*327	
420	NEMURO	44	10000	80021	05745	00901	60322	
421	SUTTSU	54	51804	81012	05156	15630	6*311	
426	URAKAWA	49	10205	75012	06051	12560	6*319	
430	HAKODATE MAR	53	42704	60022	07557	00930	60315	
575	AOMORI	54	42008	70011	07161	00904	6*311	
581	HACHINOHE	54	72308	70022	06762	00907	60318	
582	AKITA	55	71203	30031	10468	755	6*311	
584	MORIOKA	52	11314	81031	09557	15601	6*320	
585	MIYAKO	52	62310	78012	06665	00908	6*318	7 97**
587	SAKATA	58	00702	60000	10060	00900	60313	
588	YAMAGATA	55	51402	60022	10559	15631	6*319	7 91**
590	SENDAI DCMO	57	21503	55022	08763	00901	6*319	7 97**
595	FUKUSHIMA	56	70000	81022	09963	00917	6*320	7 91**
598	ONAHAMA	57	70000	75032	09860	00908	6*321	7 97**
600	WAJIMA	62	22012	75031	10864	00901	6*318	
602	AIKAWA	58	00000	75001	10560	00900	60315	
604	NIIGATA	60	31904	75012	10764	00905	6*316	
605	KANAZAWA	61	11503	70020	11764	00901	6*319	
610	NAGONA	55	32903	65011	11761	00902	6*324	
612	TAKADA	58	00000	60001	11262	00900	60319	
615	UTSUNOMIYA	57	73103	80022	09961	00906	6*324	7 97**
618	MATSUMOTO	48	00403	49000	12060	00900	6*330	
624	MAEBASHI	52	23110	82012	10163	15710	6*323	7 97**
635	NAGOYA	57	83604	74011	09868	8 7	69327	
636	NAGOYA DCMO	55	03409	55060	10366	00900	6*329	
637	IIDA	51	30000	30063	11062	00905	6*330	
639	FUJI SAN	24	90348	2494	16825	9 0	6*331	7 ****
648	CHOSHI	58	32406	60022	10566	11535	6*327	
650	KAMEYAMA	50	03016	80060	10470	00900	6*322	
654	HAMAMATSU	61	00503	80000	09967	00900	6*331	
655	OMAEZAKI	62	01805	60000	10467	00900	6*320	
662	TOKYO CMO	56	33403	20062	09771	00902	6*325	
663	OWASE	55	02903	81000	10663	00900	6*325	
668	AJIRO	52	52407	81031	09770	00906	6*322	7 97**
671	TOKYO	62	32204	46054	08571	00901	69325	
673	TOMISAKI	59	80000	75022	10368	00907	60322	
675	OSHIMA	54	11811	81021	10266	00908	6*120	
676	NIIJIMA	58	61702	81032	10567	00904	6*318	
678	HACHIJO JIMA	59	12503	75011	10667	00901	60320	
740	SAIGO	60	02703	82000	10564	00900	60312	
744	YONAGO	63	01403	81001	11065	00900	6*313	
746	TOTTORI	62	01102	80060	11364	00900	60309	
749	MIYAZU	60	01102	70000	12063	00900	6*319	
755	HAMADA	62	00000	82000	10865	00900	6*108	
762	SHIMONOSEKI	63	22903	55001	11365	00901	6*313	
763	BOFU	54	03605	60000	10365	00900	6*337	
765	HIROSHIMA	60	00206	70012	11365	00900	6*314	
772	OSAKA DCMO	59	00000	11050	11567	00900	6*316	
774	KASHIWARA	61	60000	50022	11966	00908	6*321	
777	WAKAYAMA	60	00601	50000	11767	00900	6*310	
800	IZUHARA	60	70000	75022	10764	00901	6*411	
807	FUKUOKA DCMO	62	20000	81012	11267	00901	60313	
808	ITAZUKE	62	70000	56020	10564	00906	66415	
815	OITA	59	31504	82021	11604	00908	6*317	
816	TOMIE	62	60000	81012	10367	00931	60306	
817	NAGASAKI MAR	61	00000	80002	11665	00900	60316	
819	KUMAMOTO	64	31703	75012	11669	00905	6*316	
827	KAGOSHIMA	63	23203	82011	11268	14630	69308	
830	MIYAZAKI	62	22904	80012	11367	00901	6*312	
836	YAKU SHIMA	61	52305	82012	11768	00901	60409	
887	MATSUYAMA	60	00905	81000	10868	00900	60114	
891	TAKAMATSU	59	00000	40060	11064	00900	6*317	

May 29 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
894	TSURUGI YAMA	59	01709	81000	12361	00900	6*319	7 97**
895	TOKUSHIMA	62	61802	70411	11366	15506	6*317	
898	SHIMIZU	56	13403	80001	11368	00901	6*317	
899	MUROTOMISAKI	60	02917	75000	11067	00900	60321	
918	ISHIGAKI JMA	73	82109	81022	09678	2567	69418	7 05**
927	MIYAKO JIMA	73	81306	81028	09974	1552	6*411	7 43**
930	NAHA	75	71412	81022	11578	2577	69407	
931	KADENA OKINW	73	81407	81032	10577	4553		
945	MINAMIOAGARI	73	61504	80012	12776	45750	69109	7 91**
963	TORI SHIMA	67	62806	81022	11369	25606	69317	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	68	73202	98020	07920	758		
019	BHAMO	72	32204	91011	08888	23272		
062	MKYDBLAY	75	42002	97032	02785	23503		7 23**
077	PROME	76	80502	95032	02180	88500		7 09**
096	MINGALADON	75	81806	96139	05078	49420		7 95**
097	RANGOON	75	81806	96139	05078	49420		7 25**
108	TAVOY	76	80000	97205	06177	35470		7 56**
110	MERGUI	75	71302	98022	06676	3543		7 13**
112	VICTORIA PT	74	80000	97516	08175	1742		7 98**
327	CHIENGMAI	73	71905	81176	03782	39534		7 97**
354	UDORN DHANI	76	70903	25132	04680	69543		7 05**
378	PITSANULOKE	73	80904	96528	78	4842		7 95**
381	KHON KAN	48	80000	96179	05350	1242		7 09**
400	NAKORN SAWAN	48	81330	97959	05850	6952		7 96**
407	UBOL RAJADH	74	70000	96179	05480	23578		7 01**
455	BANGKOK	77	70000	80252	06383	29573		7 97**
459	CHOLBURI	50	82009	98132				
462	ARANYAPRADSA	53	800	98132	06754	235		7 93**
475	HAU HIN	46	71001	96022	05456	25676		
500	PRACHUAB KHI	74	82202	98022	06382	25678		
551	BANDON	75	80000	96616	08975	6842		7 56**
568	SONGHLA	75	73005	80132	09084	19547		7 94**
601	PENANG B L	77	70000	56132	07881	12546		7 02**
620	SITIAWAN	77	80000	48039	07878	7552		7 04**
657	KUANTAN	78	80000	64138	08480	23421		7 01**
665	MALACCA	76	80705	18032	00682	2942		7 01**
694	SINGAPORE	76	80000	56156	08079	29433		7 08**
820	HANOI GIALAM	26	72602	75132	02430	29543	6*204	
855	TOURANE	26	70000	97132	06028	28563	6*424	
860	PATTLE PARCL	26	41818	98020	05929	00902	6*407	
877	NHATRANG	26	41609	98132	07129	24601	6*222	
900	SAIGON	26	62205	97136	09027	59423	6*432	7 96**
918	POULO CONDOR	25	30000	98012	07827	18462	6*311	
940	VIENTIANE	25	70902	98022	04827	13503	62409	7 11**
948	SENO	24	72210	98011	02331	42402		
966	SIEMREAP ANG	26	80000	96616	06627	0092	6*318	7 05**
985	KAMPOT	25	80000	81258	07126	0097	6*412	7 03**
990	PHNOM PENH	25	80000	98616	08726	1722	6*227	7 12**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	63614	98021	19121	65500	60309	
069	CABO JUBY	19	10208	81021	18920	15500	60307	
120	PORT LYAUTEY	14	42414	80022	15722	32530	67901	
135	SALE	13	32714	81025	15023	38500	67901	
150	MEKNES	10	32904	82032	14122	32600	64904	
155	CASABLANCA	16	32916	80021	16221	28500	61904	
160	IFRANE	09	42015	82012	99515	41400	67009	
170	AVERROES	07	63206	81032	14624	62500	61906	
185	SAFI	19	33104	80021	17320	3500	60300	
190	KASBA TADLA	13	52410	81031	15324	51600	64904	
195	MIDELT	09	52716	83020	02119	48560	61900	
220	MOGADOR	16	23410	81011	18318	25400	60300	
230	MARRAKECH	10	63104	81031	15424	68600	61908	
265	OUARZAZATE	11	20706	81060	95026	21600	64911	
285	TINDOUF	03	03216	81020	11927	00900	67090	
295	FT TRINQUET	20	03614	81020	14026	00900	67002	
350	CAP BOUGARNI	17	72704	81031	10419	78300	6*704	
357	CAP DE GARDE	15	63102	75032	11119	45470	62303	
360	BONE	17	70214	81031	11922	15582	61907	
390	M BLANCHE	15	80000	75606	13318	1957	6*210	
400	BOUGIE	13	82802	80022	13119	27571	6*305	
410	CAP TENES	13	61814	81012	11920	45506	60300	
420	CONSTANTINE	12	83012	81031	09623	099	6*709	
425	ORLEANSVILLE	15	70000	81036	13417	12520	64908	
430	MILIANA	13	80000	81616	94215	0097	61903	
435	BLIDA	14	80000	50216	13417	00970	64008	
436	COL DE CHREA	09	83114	80617	09	0097		
475	TEBESSA	09	40000	81031	99926	00992	60804	
490	ORAN	12	62514	82021	12224	38580	6*901	
525	BISKRA	17	31302	80060	07032	00902	6*908	
535	DJELFA	12	80607	80299	98917	895	64100	
540	LE KREIDER	14	73604	81022	97817	75500	61603	
545	LAGHOUAT	14	71210	25061	93927	62680	6*902	
550	GERYVILLE	08	40610	81031	99920	22580	64912	
560	AIN SEFRA	06	30506	82031	95823	31600	60808	
570	COLOMB	06	13408	82030	95328	11500	6*900	
580	OUARGLA	09	11419	15320	03936	00901	6*919	
600	BENI ABBES	05	01406	83000	04730	00900	60911	
606	TIMIMOUN	06	12304	60061	05136	00940	64902	
620	ADRAR	00	13106	60011	05735	00940	64909	
625	AOULEF	00	53212	40072	04537	00980	6*711	
705	BIZERTE	12	33414	83011	11721	00902	67402	
715	TUNIS	17	30416	81020	10924	00902	6*702	
720	CAP BON	17	73610	96052	10319	76300		
725	SOUK EL ARBA	12	63212	82021	10127	00902	64904	
740	SOUSSE	18	23626	82020	09522	00902	60403	
745	GAFSA	09	20404	82020	06933	00902	60813	
750	SFAX	09	30212	81020	08230	00902	6*202	
765	GABES	15	10912	81010	09325	00902	6*900	
775	REMADA	14	00710	81020	09129	00900	64905	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	05	02204	98011	09742	00900		
024	AGADEZ	15	12706	98030	07340	11700		
036	TILLABERY	19	72210	98032	10437	00943		
043	TAHOUA	16	02704	98012	10436	00900		
049	N GUIGMI	15	02606	98000	10440	00900		
052	NIAMEY	16	72508	98022	10634	00970	6*907	
075	BIRNI KONI	15	30510	97022	10237	00902		
080	MARADI	19	02908	97001	10136	00900		
090	ZINDER	14	03610	98020	07838	00900		
096	MAINE SOROA	23	12808	98030	08340	11600		
202	TESSALIT	03	00919	97030	07741	00900		
219	NEMA	15	00512	97000	40	00900		
223	TOMBOULTON	09	90406	94050	40	009		
226	GAO	16	12716	75020	09039	00901	6*813	
230	NIORO	13	20410	97030	11037	00901		
240	HOMBORI	12	03707	98021	10438	00900		
250	MENAKA	13	12201	97030	09737	00940		
257	KAYES	17	30708	97020	12236	00901		
265	MOPTI	16	32704	98022	10037	33800		
269	TOUKOTO	12	00902	93054	10303	00900		
272	SEGOU	17	52712	98031	09436	31702		
285	KENIEBA	20	00904	96050	10133	00900		
290	BAMAKO	13	02904	95051	11336	00900	6*905	
297	SIKASSO	12	82020	98032	10333	1 1		
415	PORT ETIENNE	16	13414	98020	15723	00940	6*006	
421	ATAR	15	42206	98011	13535	00970	6*904	
600	SAINT LOUIS	21	13108	97010	14125	00940	6*105	
641	DAKAR YOFF	23	13610	99010	14726	00940	6*012	
687	TAMBACOUNDA	16	70710	97022	11737	00908		
695	ZIGUINCHOR	20	23612	97011	12133	15602		
809	LOLEMA	19	30906	98026	12026	38401		
829	KANKAN	22	62308	98032	12030	57502		
832	CONRAKRY	24	61806	98012	12928	48502	6*803	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	72	72805	64032	09673	725	60303	
010	CASTEL BNITO	60	02915	48020	05077	00900	60005	
016	MISURATA	72	9	72020	08679	00900	60213	
053	BENINA	48	21913	81011	10700	00920	6*097	
059	DERNA	67	10805	82030	11976	00904	6*407	
161	GIALO	43	01801	82020	12300	00900	6*919	
176	GIARABUB	45	02702	82020	11968	00900	6*812	
306	MERSA MATROH	11	00406	80000	12627	00900	60902	
333	PORT SAID	16	03609	81020	11125	00900	61709	
366	FAROUK	06	03403	81000	11432	00900	60807	
405	LUXOR	06	03206	81000	07238	00900	60616	
441	ISMAILIA	40	00203	81020	10496	00900	60814	
444	FAYID	49	03506	82020	10495	00909	61713	
447	SHALLUFAH	45	03212	82020	09792	00900	60712	
462	HURGHADA	20	13609	81030	06128	00940	62916	
600	WADI HALFA	53	03511	81020	06839	00900		
620	STATION NO 6	27	03609	98020	04140	00900		
640	ABU HAMED	11	71603	81032	03841	21870		
641	PORT SUDAN	26	10813	81010	05336	11640		
660	KARIMA	05	22906	81030	04242	00960		
661	GEBEIT	15	81813	98612	08728	00920		
671	TOKAR	18	40509	98021	05442	00940		
680	ATBARA	11	42004	81032	03840	11740		
700	SHENDI	22	62302	98020	03940	43		
721	KHARTOUM	05	73105	82032	04138	12870		
730	KASSALA	16	33403	81012	05237	11804		
752	GEDAREF	16	52302	98021	05036	00908		
760	EL FASHER	14	62003	81818	05236	44860		
770	GENEINA	12	72003	81032	08433	21850		
771	EL OBEID	09	30707	81011	05836	11740		
772	KOSTI	14	73102	81022	06136	11880		
773	SINGA	16	4309	98021	07136	00908		
780	ZALINGEI	15	30502	98022	07532	00909		
781	EN NAHUD	14	62302	98020	07136	00940		
801	RENK	21	61305	98022	06835	00909		
840	MALAKAL	17	62305	81032	08333	00950		
880	WAU	18	71807	81022	08032	21850		
941	JUBA	19	60502	81022	08231	42546		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	29	30712	80020	04534	12540	6*827	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62304	98022	13029	58530	6*816	
600	BERBERATI	22	51302	98024	09531	51500	6*923	
650	BANGUI	22	51404	99022	11132	58540	6*825	
700	FORT LAMY	17	41104	81021	06936	42700	6*924	
750	FT ARCHAMBAU	20	42004	98022	09234	21531	6*911	
860	GAROUA	22	30000	98031	05534	33900		
870	NGAOUNDERE	19	82706	80959	90127	42403	6*508	
910	DOUALA	24	72706	98022	11130	68501		
931	BATOURI	22	52004	99021	37728	58500	6*620	
950	YAOUNDE	20	61802	98022	27127	68500	6*820	
970	CAMPO	24	32506	99010	11030	33800		
	BLOCK 65							
208	IBADAN	73	52505	82021	11485	51500		
229	BENIN CITY	72	42907	83011	61488	42400		
236	WARRI	81	8205	82031	11989	62430		
250	PT HARCOURT	73	71805	82031	11789	72400		
257	ENUGU	72	72705	82031	12084	62440		
264	CALABAR	76	62806	82021	10448	525		
285	TIKO	69	51813	82032	11585	52500		
306	KANDI	20	72304	87032	10331			
319	NATITINGOU	22	70000	99032	12029			
333	TCHAOURQU	24	624	98032	12531	626		
335	SAVE	24	60000	98032	11930	67 00		
338	BOHICON	25	20000	98020	11432	62301		
344	COTONOU	26	32304	98030	12232	21431	6*907	
361	KIDALL		08	81031	12131	516		
387	LOME	24	32310	81012	11431	31500	6*809	
449	ACCRA	73	31912	82021	12785			
471	AKUSE	74	42309	81021	12285	4230		
478	HO	73	42702	82030	12689	41500		
481	ADA	75	22309	82021	13486	32500		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
501	BORI	10	71810	98022	11833	11752		
503	OUAGADOUGOU	21	61414	98011	12532	11634	6*001	
507	FADA N GOURM	23	82008	98028	11727	0097		
510	BOBO DIOULAS	23	32006	98020	11730	00940		
516	BOROMO	13	72708	98032	11432	00950		
522	GAOUA	21	21609	98030	11730	14702		
528	ODIENNE	25	20000	97030	12731	15501		
539	FERKESSEDOUG	20	51806	98011	12428	58600		
555	BOUAKE	20	60000	98022	14126	00900		
578	PORT BOUET	24	52306	98021	12029	38544	6*810	
592	TABOU	21	41804	98022	12828	32539		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	36	71408	83012	19338	74708	63408	
133	KOTZEBUE	36	80910	82038	22038	65518	69410	7 0140
200	NOME	37	10507	81022	20337	16440	69300	
204	GAMBELL	31	70208	85022	19333	756	68803	
209	MOUNTAIN VIL	40	20510	82021	16946	25700	61300	
219	BETHEL	31	61110	81022	15644	15706	69303	
222	GALENA	40	20506	82011	21043	15603	62107	
231	MCGRATH	38	32601	83011	21039	15808	63107	
261	FRBNKS WEEKS	45	60903	81216	22447	50837	69203	
273	ANCH MERRILL	37	80203	81030	27444	00927	69310	
291	NORTHWAY	38	60802	83022	24439	00936	65312	
296	CORDOVA 13	38	80000	56032	31242	864	62307	
308	ST PAUL	35	80523	81022	10538	8082	69903	
316	FORT RANDALL	41	82312	80606	05842	864	69310	7 0060
326	NAKNEK	40	80923	80616	13944	67621	63907	7 0140
350	KODIAK	43	81214	24616	19243	852	69603	7 2180
360	CAPE STELIAS	40	81806	82032	31544	865	64322	
361	YAKUTAT	42	80000	81022	32043	855	69310	
365	CAPE SPENCER	51	82717	80032	29843	854	69210	7 0160
381	JUNEAU	37	50000	82031	30040	55500	67315	
388	CAPE DECSION	43	13210	81001	29845	10601	67100	
398	ANNETTE IS	44	83206	81022	29548	1757	67107	
414	SHEMYA IS	40	91416	04454	11940	9 1	6*819	7 0310
454	LONGVIEW	37	80115	56026	13339	854	69505	7 0030
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	68	13003	81020	14980	15540	69315	
202	MIAMI	65	03204	80020	14670	00900	60314	
205	ORLANDO	66	62512	81031	13273	65501	69414	
206	JACKSONVILLE	52	12904	81020	12971	00941	66320	
207	SAVANNAH FLD	48	22705	81030	10866	00905	67320	
208	CHARLESTON	49	12910	81020	09865	00930	69115	
211	TAMPA	70	12410	81030	14078	00930	66314	
214	TALLAHASSEE	56	03202	80020	13566	00900	60315	
217	MACON	50	33210	80010	11964	00901	67120	
218	AUGUSTA	51	23211	81021	10866	00930	66317	
219	ATLANTA	50	23209	81021	12960	00908	67320	
220	APALACHICOLA	64	13204	80020	13572	00930	66110	
223	MOBILE	59	20000	80011	14671	25700	67120	
226	MONTGOMERY	46	03203	81020	14664	00900	60424	
228	BIRMINGHAM	50	01402	64024	14959	00900	60417	
231	NEW ORLEANS	69	00000	56020	14272	00900	60415	
234	MERIDIAN	50	20000	80021	14954	00931	69314	
235	JACKSON	57	61503	40041	14269	65600	67419	
240	LAKE CHARLES	70	22303	16104	13971	26400	64314	
241	PORT ARTHUR	72	72104	32104	13472	75400	65414	
242	GALVESTON	72	41817	80021	13578	45400	64310	
243	HOUSTON	70	62307	16104	13271	65400	63412	
248	SHREVEPORT	66	02310	80020	12271	00900	60114	
250	BROWNSVILLE	72	11406	81020	11976	12400	63107	
251	CORPUS CHRST	74	71808	81030	12975	754	63412	
252	LAREDO	73	11413	81010	10875	16400	63407	
253	SAN ANTONIO	65	71803	20100	12966	763	64410	
254	AUSTIN	69	72011	80021	11970	754	64110	
256	WACO	67	11812	80030	09170	15300	64407	
258	DALLAS LOVE	64	01810	81020	10572	00900	60419	
259	FT WORTH	63	01812	81020	10572	00900	60407	
261	DEL RIO	69	01109	81020	09572	00900	60412	
263	SAN ANGELO	63	11915	81020	08174	00901	69408	
265	BIG SPRING	55	52111	81030	08571	00986	67412	
266	ABILENE	57	11814	82020	07175	00908	69414	
267	LUBBOCK	56	60000	81030	06866	00906	65408	
268	ROSWELL	45	51204	83022	08166	00936	69117	
270	EL PASO	23	72609	84022	04780	00986	69307	
274	TUCSON	29	81603	83022	06171	00947	69802	
278	PHOENIX	45	81004	83022	05870	00947	69107	
280	YUMA	57	61307	81022	05479	00906	69302	
290	SAN DIEGO	56	83404	56022	10560	863	69400	
292	SANTA CATLNA	45	21404	8540	10256	20902	69602	
295	LOS ANGL CAL	53	82204	64022	11358	863	69403	
304	HATTERAS	53	22709	80021	06869	00930	65108	
306	RALEIGH	52	22905	81011	08160	25700	66315	
308	NORFOLK	53	82204	56602	06859	0097	69314	7 0010
310	COLUMBIA FLD	51	13005	81020	09564	00940	67114	
313	SPARTANBURG	48	22914	81021	10262	25700	67317	
314	CHARLOTTE	49	72909	81031	08862	70970	69317	
317	GREENSBORO	51	23110	81018	09163	25800	66327	7 0020
319	WIN SALEM NC	67	23119	80018	08861	25700	424	7 0330
324	CHATTANOOGA	53	00000	81010	13258	00900	60120	
326	KNOXVILLE	52	72009	64022	12957	756	68420	
327	NASHVILLE	54	00000	80020	13258	00900	60119	
334	MEMPHIS	53	00904	81020	13561	00900	60314	
340	LITTLE ROCK	61	10904	64020	12966	00908	66417	
344	FT SMITH	58	00608	81020	11366	00900	60414	
353	OKLAHOMA CTY	63	21816	81021	06869	00986	69103	
356	TULSA	64	11509	81021	07570	00902	69007	
363	AMARILLO	52	23010	81020	06167	00901	66310	
365	ALBUQUERQUE	22	21303	84021	08166	00946	66410	
374	WINSLOW	27	70000	84022	08862	00979	65400	
384	BAKERSFIELD	34	00604	81020	09865	00900	60302	
386	LAS VEGAS	21	61809	82012	05473	00978	65103	
389	FRESNO	51	03203	82020	09160	00900	60402	
394	SANTA MARIA	50	80000	04464	12250	860	69603	
401	RICHMOND	53	72503	56028	06457	7087	66320	7 0440
405	WASHINGTON	51	62904	80032	05858	25770	69320	
406	BALTIMORE	54	72907	48054	05458	25630	69117	
407	ATLANTIC CTY	54	22310	80028	04160	21501	69119	7 0320
408	PHILADELPHIA	55	80000	64034	04158	554	66319	7 0120
410	LYNCHBURG	49	53005	82036	07558	12530	67420	7 0040
411	ROANOKE	48	33209	81026	07859	25540	69422	7 0060
417	ELKINS	49	83206	56258	08852	874	66317	7 0410
421	COVINGTON	51	23604	64021	12254	25406	66315	
422	LEXINGTON	52	33405	56016	12959	35500	67324	7 0030
423	LOUISVILLE	56	83111	56032	12563	35406	67320	7 0050
428	COLUMBUS	50	83210	56022	11254	853	67327	
429	DAYTON OHIO	50	83105	20104	12551	862	68124	
432	EVANSVILLE	55	13304	80011	13258	00950	66114	
434	ST LOUIS	55	60000	80021	12963	00938	67415	
437	TERRE HAUTE	52	60204	56024	13554	00976	67315	
438	INDIANAPOLIS	51	70206	56022	13255	16304	67314	
439	SPRNGFLD ILL	54	70906	56021	13558	55770	67320	
440	SPRNGFLD MO	47	81410	81021	12265	857	65314	
445	COLUMBIA	53	71204	64023	12958	00936	67417	
446	KANSAS CITY	52	83214	48952	14265	898	67437	7 0010
449	ST JOSEPH	56	80906	80952	14260	237	66037	7 3220
450	WICHITA	59	70316	80021	02662	27776		
451	DODGE CITY	64	40514	80281	06167	45500	61432	
456	TOPEKA	58	83206	64952	15658	897	67254	7 1510
458	CONCORDIA	59	81405	81139	10563	3367	66527	7 2220
464	PUEBLO	40	11604	85031	11557	00978	69324	
469	DENVER	40	31806	84021	12551	00902	69317	
475	MILFORD	39	20000	82031	11247		6*807	
476	GRAND JUNC	37	71705	85022	09859	00936	65108	
483	SACRAMENTO	45	01806	80020	09155	00900	60103	
486	ELY	34	01811	84021	13237	00900	60802	
488	RENO	38	02202	82020	11542	00900	60603	
494	SAN FRANCSCO	42	12503	64020	12246	16400	69400	
503	NEW YORK	55	80912	64259	05458	7542	69410	7 5610
506	NANTUCKET	53	60606	81021	07861	00970	69107	
507	PROVIDENCE	50	80310	24104	09152	862	61108	
508	HARTFORD	52	70407	32052	08557	6543	69305	
509	BOSTON	51	80508	32204	09854	862	61110	7 0070
511	HARRISBURG	52	82709	32616	04155	253	69310	7 1070
515	BINGHAMPTON	50	80410	24808	07350	855	69314	7 3970
517	ALLENTOWN AP	53	80207	20619	03755	5557	69107	710670
518	ALBANY	50	80708	80032	08160	25777	64325	
519	SYRACUSE	53	80406	80258	08557	00977	69320	7 0040
520	PITTSBURGH	50	83207	12204	08152	673	67317	7 0010
521	AKRON	47	83409	48284	10252	864	68324	
524	CLEVELAND	50	83311	48102	10253	863	68324	
528	BUFFALO	52	80211	16104	09152	773	68325	
529	ROCHESTER	53	70703	48808	09155	75720	69330	7 0240
532	PEORIA	52	70904	40041	13557	0097	66317	
533	FT WAYNE	50	93404	02431	13550	9 0	6*120	
534	CHICAGO	43	20205	16041	12955	00902	67007	
535	SOUTH BEND	46	93204	02454	13546	9 0	6*317	
536	TOLEDO	52	03611	40050	11556	00900	60317	
537	DETROIT	51	83609	40100	11553	763	68427	
539	LANSING	50	92904	06104	12951	9 0	6*317	
544	MOLINE	52	71106	80014	14258	00970	69114	
546	DES MOINES	54	72006	81029	11963	00977	66402	7 0320
547	DUBUQUE	54	71808	80022	14057	0097	69417	7 0140
551	LINCOLN	59	70203	81019	04765	1557	69552	7 0910
552	GRAND ISLAND	56	63210	81019	09565	15426	67437	7 2730
553	OMAHA	55	81414	80029	08861	00963	67907	7 0630
556	NORFOLK	55	73609	80019	10859	00970	69417	7 1150
557	SIOUX CITY	54	83604	80029	10858	0092	69420	7 1140
562	N PLATTE	56	10000	64019	10857	00905	69236	7 0050
564	CHEYENNE	39	53415	85021	12252	00931	66430	
567	VALENTINE	52	13617	82011	13756	15400	68437	
569	CASPER	24	40910	84012	16346	35605	69414	
572	SALT LAKE	43	21805	82031	11950	00930	65000	
574	ROCK SPRINGS	37	31809	84022	14245	00978	69300	
576	LANDER	32	63210	84032	14947	00930	69327	
578	POCATELLO	21	72007	84022	16343	00927	69905	
582	ELKO	34	40408	82012	10548	00978	65720	
583	WINNEMUCCA	21	10000	83010	12544	01910	69603	
591	RED BLUFF	35	13405	85020	09161	00930	69402	
594	EUREKA	41	11804	80020	16644	15500	69510	
597	MEDFORD	32	61907	81031	19639	00976	65605	
600	SABLE ISLAND	51	80921	80022	19257	854	69101	
601	DARTMOUTH	52	80917	08656	15852	770	69407	7 9520
602	LIVERPOOL	53	80716	32605	12553	862	62903	7 3680
603	YARMOUTH	56	80710	16616	11256	871	61403	7 2850
604	ECUM SECUM	46	80716	16616	18246	7732	69309	7 5290
605	CONCORD	52	80804	32208	10855	864	69317	7 0040
606	PORTLAND	52	80709	80022	10556	854	68107	
608	EASTPORT	48	90915	02595	12248	9 0	6*407	7 0790
613	MT WASHINGTN	40	20707	82031	44	10872	69300	
617	BURLINGTON	51	71111	81032	09261	00978	63312	
621	TRENTON	53	80710	81022	09456	80979	69330	
624	MALTON	51	53612	81021	05155	56350	69321	
630	MUSKOKA	52	00405	81020	11356	00900	60223	
632	CENTRALIA	47	03604	81284	10850	00900	60325	
633	WIARTON	50	03404	81020	11253	00900	60318	
635	GRAND RAPID	50	90000	04454	13250	9 0	6*317	7 0010
636	MUSKEGON	49	90604	01454	12949	9 0	69114	
639	ALPENA	52	83209	40104	12954	852	67417	
640	MILWAUKEE	46	02909	56024	13953	00900	60407	
641	MADISON	50	10000	56012	14654	00901	69410	
643	LA CROSSE	53	71403	80032	13958	00976	69115	
644	ROCHESTER	53	81402	81022	13556	10877	61112	
645	GREEN BAY	47	03610	81020	13954	00900	60410	
654	HURON	53	33606	81018	13255	15708	66324	7 0060
655	ST CLOUD	56	81701	81808	13259	0097	67119	7 0010
658	MINNEAPOLIS	54	80303	81020	13260	60877	66405	
662	RAPID CITY	22	73416	82022	18351	21730	67125	
666	SHERIDAN	17	62704	83022	21342	20876	67314	
677	BILLINGS	17	21204	84021	20742	00946	69314	
679	BUTTE	21	61704	82030	23425	00901	69602	
681	BOISE	27	41804	82030	16934	00946	69907	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
683	BURNS	23	63410	84031	17638	00976	69903	
688	PENDLETON	30	41403	84011	23439	10872	69300	
693	EUGENE	36	73606	82021	24739	00905	65603	
698	PORTLAND	40	21204	72030	25443	16405	64602	
705	MONCTON	52	80907	24615	14952	861	69105	7 0480
707	SYDNEY	44	91114	01515	23744	9 0	69007	7 0070
709	GRINDSTONE I	43	80921	08616	18943	875	62200	7 0340
712	CARIBOU	51	80610	82022	13954	854	63008	
714	QUEBEC	51	80416	56022	12653	672	61209	
717	CHATHAM	50	70409	08616	17050	772	69508	7 2360
718	MONT JOLI	43	80714	12216	17343	862	69113	7 0010
727	BAGOTVILLE	49	81410	81022	14353	845	69318	7 01*0
728	SENNETERRE	53	21307	82018	12858	24400	63315	7 1790
729	ST FELICIEN	52	70909	64012	13555	7096	62300	
730	SUDBURY	54	30000	81012	11457	20931	67314	
731	NORTH BAY	53	80904	81030	11756	40954	66117	
733	GORE BAY	54	13204	80051	11657	10930	69309	
734	SAULT MARIE	50	70902	24104	13251	763	66314	
735	EARLTON	56	80402	81025	09558	855	61317	7 0720
738	WHITE RIVER	48	70000	81022	13552	757	61305	
739	PORQUIS JUNC	55	83603	24512	11756	873	61310	7 0240
743	MARQUETTE	47	00000	81020	13254	00900	60107	
745	DULUTH	49	81603	81022	13954	66407		
747	INT FALLS MI	49	81603	81026	12354	8087	66307	7 0220
749	LAKEHEAD	45	62705	81011	12948	60906	66108	
753	FARGO	48	73210	80012	12558	15606	69320	
764	BISMARCK	31	63023	81022	16650	00986	67317	
767	WILLISTON	35	22711	81021	18042	15605	69329	
768	GLASGOW	31	72710	81022	21741	756	67417	
772	HELENA	20	21302	83020	22729	00902	69300	
773	MISSOULA	23	10902	83030	23429	00930	69302	
775	GREAT FALLS	18	42205	85030	21035	00909	66503	
777	HAVRE MONT	26	03106	82020	23432	00900	60305	
779	KALISPELL	26	00000	84020	21329	00900	60102	
781	YAKIMA WASH	25	12704	84020	23431	00908	69402	
782	ELLENSBURG	31	13120	82030	23438	00901	69302	
783	LEWISTON	26	20000	82031	22436	00970	66303	
785	SPOKANE	26	02204	82020	22035	00970	69407	
791	N HEAD	42	53405	82038	25747	53500	67602	7 0260
793	SEATTLE	36	21205	80020	26137	25600	69300	
798	TATOOSH IS	43	20910	81011	26145	24500	69602	
799	VICTORIA PAT	41	02705	81020	26143	00900	60102	
801	TORBAY	36	00404	02444	28936	00900	60105	
803	GANDER	45	21807	82020	28751	00901	69104	
810	ANTICOSTI PT	42	81419	81032	22448	8087	69303	
811	SEVEN ISLAND	43	80716	32616	22744	564	69324	7 0870
813	NATASHQUAN	43	80904	81022	22849	87600	69314	
815	STEPHENVILLE	44	60713	81022	25255	00930	69300	
816	GOOSE	36	23604	82021	25347	20904	69303	
817	ASHUANIPI		81602	36616	24343	873	69115	7 2750
818	CARTWRIGHT	34	03607	82020	43	00900	60308	
819	ST ANTHONY	37	02207	82000	27150	00900	60310	
820	LAKE MANUAN	48	80909	72022	17448	856	69305	
821	LAKE DORE	48	80904	80032	13652	854	69310	
826	NITCHEQUON	42	81605	82022	17648	6097	69308	
828	KNOB LAKE	36	81807	82022	19846	5567	69002	
831	KAPUSKASING	52	83606	16105	12852	861	69409	7 0060
833	PAGWA	48	13604	81012	14053	10930	69004	
836	MOOSONEE	41	33603	82012	13348	30940	62418	
840	NAKINA	48	00904	81020	14254	00900	60504	
841	ARMSTRONG	45	50000	81031	14250	5087	66009	
842	SIOUX LKOUT	45	81808	81022	11555	8097	69905	
843	GRAHAM	45	71603	81022	13353	10931	69301	
848	TROUT LAKE	43	61414	81022	12851	60906	69801	
850	KENORA	49	21816	81012	09261	25700	65808	
852	WINNIPEG	41	82213	81038	08455	15604	69419	7 0360
855	DAUPHIN	37	52528	40303	03747	55400	66415	
856	GIMLI	44	02519	81026	05756	00900	60405	7 0260
857	WABOWDEN	46	51810	81258	95450	13630	69913	7 1510
860	RIVERS	35	62517	48302	09943	664	66326	
861	BROADVIEW	37	82926	81023	11439	864	67336	
863	REGINA SASK	33	72928	81026	15140	773	67346	7 0040
866	SASKATOON	36	73217	81027	14138	6563	67319	7 0720
867	THE PAS	42	61824	81026	93246	65400	65807	7 0350
868	HUDSON BAY	34	82915	48682	98936	863	69416	7 0120
870	SWIFT CURRNT	32	62719	81037	19533	6095	66126	7 0130
871	VERMILION	32	73210	81022	19436	7083	67109	
872	MEDICINE HAT	35	82710	81022	22538	855	69316	
873	CORONATION	28	72912	81022	21833	30844	69312	
874	LETHBRIDGE	34	80000	81682	24436	855	69308	7 0010
875	COWLEY	32	81403	64717	24033	87600	69112	7 0020
876	N BATTLEFORD	33	82914	81026	15638	154	67311	7 0740
877	CALGARY	28	83204	81027	25732	856	69305	7 0039
878	PENHOLD	29	73207	81030	24830	7097	69305	
879	EDMONTON	28	43413	81012	22036	35630	69314	
880	KIMBERLEY	48	80909	72022	17448	856	69305	
883	OLD GLORY MT	18	83210	82031	16521	866	69***	
884	CRESCENT VAL	34	70000	81022	22934	70970	68306	
885	CARMI	28	83603	80717	24633	856	69301	7 0010
886	PRINCETON	32	82702	81032	24339	857	68304	
887	KAMLOOPS	34	22205	82011	24242	2 93	69316	
888	JASPER	28	83602	80022	25833	856	67313	
889	PENTICTON	37	70000	81011	23540	45830	67102	
891	LYTTON	41	81804	81026	25445	856	67010	7 0020
892	VANCOUVER	43	80904	81020	25947	255	69901	
893	COMOX	37	52705	82021	26343	12670	67304	
894	ESTEVAN PT	42	03609	80020	26844	00900	60303	
895	BULL HARBOR	47	73417	81020	27949	74400	67123	
896	PRINCE GEORG	32	70000	83022	29133	75700	69317	
898	PRINCE RUPER	46	81402	40502	29546	864		
900	HOPEDALE	29	90000	01453	27829	9 0	69901	
901	FT MCKENZIE	27	61412	81022	16343	60903	69909	
903	RESOLUTION I	28	81402	40022	22529	864	69805	
904	HOPES ADVNCE	28	91411	00454	20028	9 0	69908	
905	GREAT WHALE	42	53202	81022	15347	5097	65100	
906	FT CHIMO	40	60404	81031	18542	35530	61814	
907	PORT HARRISN	38	00204	81020	15644	00900	60410	
908	NOTTINGHAM I	30	90914	03454	15230	9 0	69822	
909	UP FROBISHER	28	60000	80011	20432	60409	69901	7 0008
913	CHURCHILL	36	80911	64616	09736	854	69815	7 0830
915	CORAL HARBOR	30	80920	81022	14031	86400	69809	
916	CHESTERFIELD	33	70410	64687	12133	5637	62310	7 0178
917	EUREKA	20	82912	24707	12624	863	69306	7 0171
918	ARCTIC BAY	12	52904	82017	24216	554	67302	7 0058
921	BROCHET	28	83617	81022	10335	856	69607	
923	ENNADAI LAKE		83622	16717	16926	865	69312	7 0024
924	RESOLUTE	19	82710	81020	20319	865	69307	7 0128
925	CAMBRIDGE	10	83404	81707	30410	85500	69000	7 0028
928	ROCKY MT HSE	29	63204	83022	25130	65500	69310	
930	WHITECOURT	27	72707	81022	23731	75500	67313	
931	LAC LA BICHE	34	73216	81022	19136	47430	69108	
932	MCMURRAY	34	83207	81227	19335	862	69110	7 0110
933	KEG RIVER	30	43609	81017	27832	40870	67320	7 10*1
934	FT SMITH	26	80206	81022	24630	854	69321	
935	HAY RIVER	23	00405	81022	29223	00900	60410	
936	YELLOW KNIFE	20	80709	81022	29423	855	69311	
937	PORT RADIUM	29	00904	82010	29929	00900	60301	
938	COPPERMINE	18	80404	81717	33521	855	67300	7 0093
939	BEATTON RIV	30	83202	81020	29530	86400	67408	
940	GRANDE PRAIR	32	83216	81027	27233	865	69312	7 0020
942	FAIRVIEW	29	83206	81027	26931	876	67312	7 0190
943	FT ST JOHN	31	73607	81037	30031	17476	68408	7 0140
945	FORT NELSON	29	60000	82400	28429	65700	67307	
946	FT SIMPSON	28	61113	81030	28485	60944	68101	
947	SMITH RIVER	35	81807	32032	28237	6562	66002	
950	SMITHERS	38	81402	81022	28139	80950	60307	
953	WATSON LAKE	36	80000	82022	27739	8085	69305	
958	DEASE LAKE	24	00000	82022	30837	00900	60114	
964	WHITEHORSE	29	32202	82012	28637	15770	69310	
965	MAYO	36	70000	82022	24738	74700	68309	
966	DAWSON	39	71805	82030	23144	70930	64315	
968	AKLAVIK	23	00000	81020	28726	00900	60807	
969	SNAG	33	52205	83022	25437	35718	69110	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	33	71804	82022	28336	70930	69311	
043	NORMAN WELLS	27	00904	82010	33232	00900	69309	
045	TESLIN	41	82903	82022	29337	8093	69306	
063	RESOLUTION	23	10210	82011	24824	16500	69111	
064	PROVIDENCE	27	71602	81012	30634	75500	67108	
069	WAGNER	32	83209	32717	23532	864	69313	7 1542
072	MOULD BAY	16	83206	56020	26219	864	69309	7 0008
073	FT RELIANCE		63613	82027	29119	65700	61311	7 0060
074	ISACHSEN	15	83417	80703	18716	4637	67403	7 0029
075	EMBARRS PORT	33	73410	08706	22134	774	68323	7 0870
082	ALERT	16	83209	16717	17820	862	69304	7 0288
090	CLYDE RIVER	30	81803	82022	18631	865	69300	
098	IND HSE LAKE	27	30000	81030	21737	20945	67609	
101	SANDSPIT	43	82711	81022	31346	856	69303	
103	QUESNEL	30	63605	81022	26738	60940	69312	
105	SPRING ISLE	41	30000	81031	38145	38500	67300	
107	CAPE STJAMES	40	23226	81012	30945	25540	69105	
108	ABBOTSFORD	42	60404	82018	26143	65660	66802	7 0240
109	PORT HARDY	42	62505	81031	28545	65500	69602	
110	ALERT BAY	43	82713	81022	26547	884	66300	
111	DOG CREEK	32	73204	81152	27135	7072	69308	
113	PACHENA PT	38	03403	81020	26639	00900	60401	
114	HOPE	43	80000	64406	26643	162	68302	7 0390
122	BANFF	27	90409	06707	24229	9 2	69308	7 0473
138	YORKTON	38	82723	81028	07440	854	66345	7 0030
146	NEEPAWA	34	22729	32324	08645	25400	69421	
181	CAPE HARRISN	32	00000	82020	27135	00900	60105	
182	MORHIBAN	48	80902	81022	26348	60938	69309	
200	VICTORIA B C	40	72905	83030	26244	70950	62202	
201	PORT ANGELES	38	82410	81031	26844	18752	69902	
390	PENNFLD RDGE	53	90915	06604	12953	9 0	69405	7 0220
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	66	40404	81011	07168	20946	65802	
113	ALTAR	57	40000	82011	03469	00906	66608	
118	PILARES	42	10000	82010	05170	00930	69602	
122	N CASSGRANDS	42	80000	82021	11274	85500	69400	
130	VILLA AHUMDA	36	20000	82011	08169	00870	65308	
151	ISLA GUADLUP	59	63223	40022	10862	62300	6*507	
160	HERMOSILLO	66	20000	82030	06473	00900	60306	
220	TEMOSACHIC	34	60000	86022	07857	00942	69408	
225	CHIHUAHUA	01	12216	82011	06725	00840	63702	
255	GUAYMAS	70	81404	40061	07676	86 00	63104	
280	ESMERALDA	37	00000	83020	16461	00900	60400	
342	MONCLOVA	56	01804	81020	07874	00900	60404	
381	CIUDAD LERDO	01	03200	82000	06917	00900	60114	
382	TORREON	09	03604	50020	18821	00900	60408	
405	LA PAZ	14	72206	10441	10116	75 00	65802	
412	CULIACAN	22	81502	56031	10324	86 00	63302	
458	MAZATLAN	20	80902	50051	10824	85 00	64404	
491	C VICTORIA	19	00000	81000	11622	00900	60802	
499	SOTO MARINA	69	00000	24000	11972	00900	60607	
548	ZAMPZEOAS	23	00000	70000	12825	00900		
593	PROGRESO	24	60000	82021	10726	00930	65306	
611	GUADALAJARA	10	00000	50000	07116	00900	60408	
644	MERIDA	23	70000	50010	11223	74 00	62304	7 9997
679	TACUBAYA	08	70000	10442	11713	15 60	67502	
692	VERACRUZ	22	60000	12064	11525	00 30	65602	
737	ORIZABA	13	22702	81022	17	20 09	65306	
749	C DEL CARMER	24	50000	80	11225	35470	60303	
750	CHETUMAL	25	50902	82012	12126	22 00	62300	7 9990
775	OAXACA	14	22704	50051	08916	11 60	66314	
805	ACAPULCO	21	80000	82022	09225	00 47	60300	
833	SALINA CRUZ	20	73402	83031	08927	00906	63404	
903	TAPACHULA	20	63602	82026	07123	48 30	65***	7 9997
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	62010	81216	14971	37470	69005	7 0010
061	WEST END	57	12908	81011	13278	12500	69314	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
069	HOPE TOWN	73	12710	81031	13279	12500	66212	
070	ALICE TOWN	69	20707	81011	13279	21500	66314	
074	OAKES FIELD	75	13108	98020	13378	13503	69404	
077	HARBOUR IS	74	22909	80020	13981	22540	69410	
085	MANGROVE CAY	73	43405	81011	14980	43500	64917	
088	RIDING ROCK	78	72307	80021	13579	31502	61310	
092	GEORGE TOWN	77	32309	80602	13981	88500	69310	
095	CLARENCE TWN	76	71709	81022	16980	11570	69214	
101	DUNCANTOWN	77	51803	81022	13585	32502	64207	
109	ABRAHAM BAY	74	71713	81032	14681	38507	69102	
119	TURKS ISLAND	72	31414	80021	15281	21506	60303	
121	MATTHEW TOWN	78	31105	81011	12582	31501	69302	
244	CIENFUEGOS	70	80404	80054	14275	00906	69504	
264	SANTIAGO ORE	77	30000	64051	14681	28549	64105	
265	ANTILLA ORE	77	50000	80412	14979	22509	69409	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	13975	00901	63902	
310	CABO SAN ANT	73	60904	81022	13774	11536	66304	
314	SAN JN MARTZ	71	63603	80001	14173	00951	66408	7 16**
317	PASO REAL SD	70	60000	81032	14170	00934	65210	
321	CALETA PINES	72	70207	81036	13775	12506	65314	7 04**
325	HAVANA C B	73	60000	48402	14676	11606	66314	
340	CAYO GUAN SC	74	70208	82022	14080	12606	66314	
344	CIENFUEGOS	70	70904	82042	13876	78060	65315	
348	CAIBARIEN SC	72	82004	8100	13877	28671	69314	
349	SANCTI SPIRT	70	63402	80031	14476	00976	65408	
353	CAYO PAREDON	76	82505	81022	13480	65550	69407	
355	CAMAGUEY CAM	69	53405	81031	13875	00935	66304	
360	CAPE CRUZ OR	75	50000	81001	13882	22505	69414	
367	GUANTANAMO	70	53603	81011	13976	11605	69306	
369	PUNTA MAISI	76	50000	81031	13679	22545	69204	
383	GRAND CAYMAN	75	61404	81022	13175	21506	66314	
387	NEGRIL POINT	68	10702	82021	12578	00001		
397	KINGSTON PF	69	13203	81011	13379	12602	69407	
399	MORANT POINT	76	60913	82010	13483	31608		
457	PUERTO PLATA	73	20902	81011	14281	20985	62103	
485	CIUDAD ARPT	72	53206	81020	15881	12503	60302	
486	CIUDAD	74	33601	82010	16378	00806	62314	
501	SWAN ISLAND	75	70710	81021	11981	11507	69107	7 0150
514	RAMEY AFB PR	73	80911	81021	16182	13547	63314	
521	SANTA ISABEL	75	61407	81032	15683	12566	63317	
526	SAN JUAN PR	74	41113	81022	15982	42500	62110	
543	C AMALE ST T	74	30910	80021	14984	32503	62314	
547	KINGSHILL	75	31110	81142	15280	2254	69314	7 0420
641	GUATEMALA	16	83612	81022	17	854	68407	
663	SAN SAL ARPT	17	83604	81032	07520	26512	68408	
702	TELA	76	70000	81185	11277	29581	68112	7 0190
714	TEGUCGAL APT	61	60405	81011	09769	36448	62310	
725	CAPE GRACIAS	74	60910	24055	09780	22506	66306	7 08**
730	PURT CABEZAS	76	70518	81051	10583	42470	61208	
741	MANAGUA	23	80000	64203	09724	88600	69310	7 011*
745	BLUEFIELDS	73	80502	04625	11576	45307	67410	7 2410
760	PUNTAREN AS	23	81806	16606	11526	800	64116	7 069*
763	SAN JOSE APT	17	80000	64152	12218	86470	60405	
767	LIMON		82203	80516	01823	2552	60408	7 991*
783	COLON C Z	75	81408	80022	09178	15497	69318	
806	ALBROOK FLD	74	81601	80022	10580	864	69324	7 005*
857	BASSETERRE		60705	82212	15680	33573	62315	7 031*
862	COOLIDGE ANT	75	60912	81801	16282	62500	62318	
866	PHILL ST MAR	74	10912	80021	15981	12500	62314	7 0760
873	ORANJESTAD	74	71406	80258	15280	73400	62520	
897	RAIZET AIRDM	24	21408	81021	16026	22500		7 0317
907	ROSEAU		50901	81022	15981	525	62317	
926	ST FR MARTNQ	23	70714	75151	15326	79400		7 0001
946	CASTRIES		20711	48051	14981	22500	62315	
949	BEANE FIELD	75	30910	81030	14184	32500	62311	
953	BRIDGETOWN		20909	82012	15285	21700	62114	
954	SEAWELL FLD	73	10813	81010	15183	11500	69219	
956	PEARLS ARFLD	75	40909	81051	14984	42500	69209	
967	CHG BAY TRIN	72	70503	80022	14083	00908	69318	
970	PORT SPAIN	77	70809	81022	13781	12567	69111	
988	HATO FIEL D	73	51017	81031	12282	58500	63320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	80022	10526	23678		7 11**
028	SOLEDAD	25	81804	40104	11226	46247	62317	
044	COROZAI	22	83204	83012	08825	00906		
062	TURBO	24	80000	81022	10825	45610	603**	
063	MONTERIA	23	80000	82022	13324	25509		
070	SAN MARCOS	23	20000	82021	09515	00941		
088	PATO	24	50000	25104	09824	41401	66***	
089	OTU	21	80202	8102	08722	35406		
091	BARAN SN APT	21	80000	40031	13024	855		
093	BUCAR SN APT	20	20000	83011	09521	11601	69***	
097	CUCUTA APT	19	20000	85011	10125	16601	69***	
110	MADELLIN	16	80000	80105	11218	55661		7 01**
114	AMALFI	16	80000	81012	08217	55548	69***	
144	QUIBDO APT	22	80000	0541	12023	861	69***	
203	TULUA	19	80000	80022	11019	66440		7 02**
210	PEREIRA	15	40903	75404	10516	44402	62***	
211	ARMENIA	17	90000	5454	06417	9 0		
222	TECHO	10	60000	81015	09511	25530		7 01**
259	CALIPUERTO	18	80000	7002	11719	863	60308	7 05**
336	TUMACO	23	70000	80016	09424	45411		7 11**
341	DOS RIOS	21	80000	60022	08021	855		
361	MITU VAUPES	22	90000	0741	12022	9 0		7 06**
370	IPIALES	07	30000	82124	08207	30960		
401	MARACAY	22	50903	98012	10324	41610	60320	
402	MARACAIBO	23	20202	98030	10527	26500	60418	
403	MAIQUETIA	23	13207	98030	12600	11700	60321	
404	MATURIN	22	60000	98026	13826	645	62313	7 06**
405	CIUDAD BOLVR	26	70904	98031	11727	48514	60414	7 92**
406	MERIDA	11	00000	98002	37216	00900	60108	7 15**
407	CORO	24	10910	99020	12828	12500	60315	
408	BARQUISIMETO	19	80902	99021	44021	865	60323	
409	SAN FERNANDO	23	10906	98030	08326	11400	60315	
410	SAN ANTONIO	24	41405	98011	10124	11610	60413	
411	SANTA ELENA	19	60000	98012	17420	00979	60405	7 01**
412	GUIRIA	24	70000	98012	14627	2851	61306	7 06**
413	TUMEREMO	22	80401	97022	14024	4732	61317	7 23**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		40904	81031	132	38408	69312	7 996*
201	PARAMARIBO	75	60912	80054	13281	38470	62117	
405	CAYENNE ROCH	24	60212	75011	12528	62500	61314	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	58	30408	80012	19668	30910	67907	
115	IWO JIMA AFD	74	82506	81012	12977	2557	66408	
131	MARCUS ISLE	73	11007	82011	16779	11600	69102	
165	LIHUE	66	10708	81021	16675	12500	69819	
182	JOHN ROGERS	62	10808	81020	15974	12500	62917	
190	PUUNENE MAUI	60	10000	81021	15264	15100	69915	
218	NOR FLD GUAM	75	80908	80022	13079	32407	63112	
245	WAKE ISLAND	73	10913	81021	15986	12500	62103	
250	ENIWETOK	15	30612	80022	12581	11508	69108	
275	JOHNSON ISLE	71	10916	80011	14277	11500	62907	
285	HILO T H	63	32508	81012	16367	38500	62824	7 04**
334	TRUK	73	80000	8002	11280	34527	69314	7 02**
348	PONAPE	76	80000	48616	13476	3247	64332	7 12**
366	KWAJALEIN	76	80715	80038	11280	3257	61103	7 16**
385	PALMYRA IS	76	10709	81021	07880	18600	62***	
408	PELELIU ISLE	75	20000	81022	08178	22501	69110	
610	TARAWA	72	20000	98015	10279	1144		7 97**
700	CANTON	74	20909	81021	09881	22500	62903	
	BLOCK 96							
839	SEMARANG	72	73207	7480	08981	29471		7 97**
933	SOERABAJA	74	11008	81010	09282	00901		
997	COCOS ISLAND	74	91115	64020	10980	9 0		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	10910	82000	09182	15600		
372	KOEPNG APT	78	00430	81000	09980	00900		
724	AMBON	73	20402	81020	08376	00250		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	41403	81012	10681	20835	69322	
222	VIGAN	79	21603	82012	10883	25500	69112	
223	LAOAG	77	72201	81131	10983	15508	69320	
232	APARRI	76	30207	82038	10483	33500	69416	7 97**
325	LINGAYEN	76	43409	81022	10186	22502	69318	
327	CLARK FIELD	67	82504	81022	09283	18577	69115	
328	BAGUIO	64	52201	40402	09665	254	69414	
333	BALER	74	21802	64021	10480	14505	69118	
336	CASIGURAN	76	20000	48011	09277	00908	66118	
428	SANGLEY PNT	75	42907	82011	09486	24705	69320	
429	MANILA APT	75	21503	81012	10185	28600	69320	
432	AMBULONG	74	20000	81011	10482	24501	69316	
433	LUCENA	75	33603	82020	10681	11501	62114	
437	AURORA	74	30703	81012	10380	28600	61316	
439	DAET	77	20000	82131	11681	12502	69320	
444	LEGASPI	79	80905	81022	10982	42507	62116	
536	ROMBLON	73	61600	81022	10580	10848	60110	
538	CAPIZ	76	10000	80130	10583	19050	63414	
543	MASBATE	78	11101	64012	10883	00001	60420	
548	CATBALOGAN	74	50402	81019	10980	21560	69318	
550	TACLOBAN	77	23603	81132	10680	13501	69322	
553	BORONGAN	77	12701	81019	10280	11500	69322	
618	PRTO PRINCES	76	30000	81022	10081	33500	63320	
637	LLOILO	74	52904	81179	10682	39503	69328	
642	DUMAGUETE	75	20000	81130	09083	23600	60316	
645	CEBU	75	63604	81132	10682	22602	62320	
653	SURIGAO	77	21503	82011	10878	21500	69316	
741	DIPOLOG	70	00000	81012	08878	00900	60320	7 13**
748	CAGAYAN	77	71803	72219	10178	67508	69228	7 33**
754	DAVAO	74	71804	82132	11481	2252	69330	
836	ZAMBOANGO	74	20000	81012	09078	25500	69320	

May 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	01	80000	96102	13202	863	67904	
005	ISFJORD	01	81802	80162	13902	852	60301	
009	ANDENES	06	82014	39506	17106	873	60804	
023	BARDUFOSS	51	62709	85022	17508	00870	60709	
028	BJORNOYA	02	81911	97404	14903	854	67902	
030	TROMSO	01	63005	84022	17908	25772	60805	
056	INGOY	56	31805	83020	27504	11700	60103	
062	HOPEN	50	80502	98022	16101	893	61902	
079	GAMVIK	54	81609	99022	10704	855	60804	
098	VARDO	51	81406	82002	20603	895	60802	
106	ROST	06	83508	81022	19307	855	60201	
115	MYKEN	05	81702	70022	2010	863	60300	
149	MO I RANA	03	83202	57152	05	8762	60300	
152	BODO	04	81604	29156	20204	864	60201	
173	OFFERSOY	04	81502	28515	19304	874	60802	
203	KRAKENES	05	43618	82011	24006	11808	60202	
212	ONA	05	40505	87012	24807	15408	61001	
228	SULA FYR	05	82709	98022	23607	2357	60203	
235	DOMBAS	01	61802	99012	19812	60670	60802	
262	NORDOYAN	05	82709	80155	23006	884	60302	
271	VAERNES	03	72809	84012	24008	5554	60701	
316	BERGEN FRED	09	73004	81042	23914	12578	64407	
322	FORD SUNFORD	05	40509	98031	22317	11805	6*703	
369	VOLLEN I S	00	63209	99022	18416	23645	60703	
384	GARDERMOEN	01	30510	85012	20154	11641	6*808	
386	VANG HEDMRK	53	30205	69020	19414	00941	60707	
403	UTSIRA	06	63405	98102	24111	45304	6*204	
415	SOLA	05	72708	82032	24111	15502	64001	
427	LISTA	08	42713	82030	23812	16503	60207	
433	SVANDALSFLON	01	52709	82021	99208	52660	60304	
445	DELN I TELMK	02	42909	82020	19717	21607	60810	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
452	KJEVIK	08	42009	81031	21814	12 50	60703	
461	GAUSTATOPPEN	54	32709	99030	16001	12349	60305	
464	MERDOY		52002	98031	22614	21606	61100	
482	FERDER	03	20000	82030	21814	12602	67703	
488	FORNEBU	05	41810	83031	20415	11646	60713	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	52	82702	99022	18402	00944	6*603	
051	KARESUANDO	54	33602	99010	20201	00950	6*805	
052	KVIKKJOKK	53	43213	99021	17208	45500		
053	MALMBERGET	55	23607	99020	18105	00905	60005	
054	PAJALA	03	10509	99020	17806	11600	60807	
055	TARNABY	00	43213	98011	19108	23750	6*300	
056	STENSELE	55	02713	99020	16511	00900	61909	
057	LULEA KALLAX	54	13612	83020	15710	00904	60806	
058	HAPARANDA	02	13614	99010	14709	00940	60806	
059	GADDEDE	50	73210	99021	21306	4557		
060	BJUROKLUBB		13612	99020	16308	00941	64604	
062	OSTRSND FRSN	51	73416	99022	19020	74600	6*701	
063	ASELE	54	03213	99010	17210	00900	60806	
065	SVEG	57	43618	99021	18112	11504	60708	
066	SUNDSVALL	00	23412	87020	17413	11701	60805	
067	SARNA	56	23213	99030	18411	22500	6*906	
069	SODERHAMN	00	4 909	99031	18109	21504	6*301	
071	ROMMEHED	51	4275	99030	18713	2602	64905	
073	KARLSTAD	00	42312	83031	19813	21642	64908	
074	OREBRO	53	23472	85031	18614	11604	67907	
075	VASTERAS	51	52810	82032	18614	41502	64907	
076	UPPSALA ARNA	51	43607	99012	18413	41700	60301	
077	STOCKHOLM	54	60211	83022	18012	62600	60802	
078	VADEROBOD		42910	99031	21313	00900	60300	
080	KARLSBORG	54	33412	99021	19613	21604	67602	
081	NORRKOPING K	56	43512	84020	18615	31704	60700	
083	GORSKA SANDN		02412	84020	19210	00900	60302	
084	GOTEBORG	02	12710	82020	21216	12601	60303	
087	JONKOPING	50	30509	99021	19914	32500	60906	
090	VISBY	53	22406	84030	19910	12560	60200	
093	VAXJO	03	62302	99021	19114	62500	6*906	
094	UTKLIPPAN	07	72508	99251	21410	79600	6*904	
095	KALMAR	08	40707	82251	20313	42600	6*704	
096	HOBURG		22509	82020	20710	22400	60304	
097	MALMO BULLT	00	23402	00930	21013	12601	61903	
117	NORDMALING		13610	99020	15912	11601	60806	
125	ROJDASEN	57	23205	82020	19513	11505	64400	
155	HAGSHULT	00	20207	98012	18215	21600	67908	
166	BREDAKRA	05	62007	98802	20312	60600	6*806	
836	SODANKYLA	54	10210	98050	16006	15600	64908	
864	KEMI	52	13608	83030	14010	00940	60804	
897	KAJAANI	02	83418	97026	09003	7732	61303	
911	VAASA	55	10220	83181	15506	00950	67901	
917	RISSALA	02	83218	96697	07402	8032	60307	
929	JOENSUU	02	83618	85636	03103	875	60301	
942	NIINISALO	53	33413	97011	13508	31500	60315	
972	TURKU	53	23218	81011	12810	38541	60307	
974	HELSINKI MAL	03	83618	81808	08907	884	60108	
976	RANKKI	02	82911	97022	06607	874	60305	
982	RUSSARO	02	6327	97051	09108	34461	60307	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	37	82004	82022	26748	855	6*301	
026	STORNOWAY	42	01610	83000	25353	00900	60701	
066	KINLOSS	41	10811	82022	26052	00901	6*608	
075	WICK	36	61308	84012	27448	655	60202	
091	ABERDEEN	39	20605	81011	27050	25601	61400	
100	TIREE	45	11809	80030	25354	00901	60305	
135	PRESTWICK	40	10113	81020	25258	15600	60804	
171	LEUCHARS	38	31309	81021	27051	25601	60202	
185	ST ABBS HEAD	38	80513	80022	24945	855	6*306	
204	ISLE OF MAN	40	11211	81021	25050	11501	67105	
302	VALLEY	38	10516	24030	22955	00909	61901	
396	SPURN HEAD	42	80508	480 2	23149	885	60804	
497	GORLESTON	41	60314	64031	22554	00950	6*303	
534	BIRMINGHAM E	40	20513	72012	23350	286	64906	
601	ST ANNS HEAD	49	22403	38030	21954	23500	6*901	
628	BRISTOL FLTN	50	40215	80021	21855	41500	60703	
772	LONDON	42	50710	52012	21855	555	67906	
804	SCILLY	40	30514	48021	18748	31500	6*409	
827	MOUNT BATTEN	42	10715	81012	19357	11400	6*901	
862	HURN	47	20414	64012	20459	25500	6*908	
874	TANGMERE	45	10516	48021	20257	15400	60302	
917	ALDERGROVE	48	30607	56011	25057	35600	60701	
953	VALENTIA	47	51046	81031	22066	51600	61000	
955	MIDLETON	47	10914	72030	22361	12500	60302	
962	SHANNON	49	41207	64031	22664	41601	67907	
969	DUBLIN	43	30710	48101	24953	11501	64105	
973	BLACKSOD PT	52	13402	81020	23763	18600	64101	
980	MALIN HEAD	44	20909	71011	24951	21600	60102	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	61008	83012	07609	65500	67317	
013	STYKKISHOLMR	06	72212	80022	09611	57504	60323	
018	KEFLAVIK	06	82413	48514	12908	862	60320	
030	REYKJAVIK	08	82012	10595	13108	863	60321	
048	VESTMANNYJAR	07	82209	24258	14908	852	60310	
063	AKUREYRI	04	71611	83022	10215	4565	64604	
077	RAUFARHOFN	07	81613	82022	09711	65570	60810	
082	HOLAR	09	82002	02616	15709	86100	60407	
097	DALATANGI	02	81802	83022	13607	0087	60804	
160	POLAR EXPED		20910	96030	97869	00905	60300	
202	THULE	09	10905	82012	23021	15600	69810	
210	UPERNAVIK	54	80205	78707	18351	854	6**01	
212	UMANAK	53	81402	97022	18000	855	60300	
214	QUTDLIGSSAT	00	83602	98032	18601	854	60307	
216	JACOBSHAVN	52	83602	99022	18302	855	60409	
220	EGEDESMINDE	00	83305	98022	18602	855	60306	
230	HOLSTEINSBRG	51	33 05	98012	19000	355	60307	
231	SDR STROMFRD	35	53107	83012	16942	30921	69108	
240	SUKKERTOPPEN	53	81204	80032	18201	854	60303	
250	GODTHAAB	50	83607	80022	18301	853	60303	
260	FREDERIKSHAB	02	83615	80022	13992	864	6*804	
270	NARSSARSUAQ	35	61906	82022	12944	15508	69914	
280	NARSSAK	02	82303	82022	12906	00906	6*806	
281	SIMIUTAQ	36	73209	81402	12538	2552	69807	
320	DANMARKSHAVN	55	80000	40707	18652	863	60300	
330	DANSBORG	53	80220	96070	18351	871	6*307	
337	ELLA ISLAND	50	80000	97022	16801	864	67109	
340	SCORESBYSUND	51	62103	81012	15801	36530	60312	
350	APUTITER	52	80412	92634	14052	861	67445	
360	ANGMAGSSALIK	51	80301	96030	11900	86100	60316	
380	CAPE ADELAER	50	10000	99000	09002	00905	60306	
390	CHRISTIANSUN	00	53204	82022	10105	00906	6*501	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	04	82309	97022	24908	854	6*805	
030	AALBORG	07	22920	81020	22213	11502	60103	
041	SKAGEN	08	60509	98030	21413	12508	6*305	
051	LODBJERG	07	02909	81020	23213	00900	60303	
059	NR LYNGVIG	08	22705	83020	24712	21500	60306	
060	KARUP	05	12911	82010	23315	11600	60902	
071	FORNAES	07	62913	82032	22415	62400	6*301	
079	ANHOLT	1	52707	80030	22115	00930	6*300	
081	BLAAVAND	04	12902	81020	24011	14500	6*304	
100	VANDEL	03	52704	80032	24015	52700	6*805	
119	KEGNAES	05	21802	81020	23515	11540	60801	
155	RINGSTED	02	12909	80011	23014	11500	6*801	
180	KOBENHAVN	00	13112	83020	22915	12600	64903	
199	DUEODDE	07	12510	81020	22613	12540	61904	
240	SCHIPHOL	02	20720	82020	21613			
260	DE BILT	01	10915	81010	20514	11700	6*907	
400	COXYDE	06	10911	81020	20315	11600	60704	
447	UCCLE	11	10210	97020	18714	00902	64904	
451	MELSBROECK	50	10710	81020	19020	19215	60906	
476	ST HUBERT	05	30410	81030	16713	00902	61201	
670	ZURICH KLOTN	09	80304	50102	12214	884	60301	
700	GENEVE COINT	11	70906	75146	11018	22583	60705	7 0210
740	TESTA GRIGIA	52	91904	00454	63551	9 0	60306	
750	GUTSCH	01	71208	83022	69104	6554	60301	
	BLOCK 07							
015	LILLE	04	00420	60020	18215	00900	6790*	
021	CHERBOURG	08	30525	75022	16711	35400	60300	
036	ROUEN	08	50610	60022	15816	00902	60808	
070	REIMS	10	70512	81031	14916	62502	60708	
110	BREST	10	70521	40022	13414	31430	6*300	
130	RENNES	12	80710	75022	12217	11547	64906	
139	ALENCON	10	80412	65032	12616	31407	61908	
149	ORLY	10	70416	75032	14316	51506	60806	
150	LE BOURGET	10	60416	75021	14417	31502	60810	
180	NANCY	12	60510	50022	13017	52502	6*808	
190	STRASBOURG	10	63610	25012	14616	22502	60805	
207	LE TALUT	14	80414	75616	11514	0097	60300	
222	NANTES	13	80410	50026	10516	4542	61902	
240	TOURS	11	80414	80022	12514	3142	6*300	
265	AUZERRE	11	80208	30022	12214	3637	64904	
280	DIJON	11	70408	75022	11517	6147	64103	
299	BALE MULHOUS	11	83404	20024	12914	864	64903	
314	CHASSIRON	13	80706	40636	09014	874	6*301	
435	LIMOGES	12	80000	40616	08914	4557	6*103	
460	CLERMONT	11	70000	82026	10416	3767	60804	
480	LYON	13	80902	06616	12514	3557	60212	
488	GRENOBLE EYB	12	83110	40606	12315	3557	67408	
501	BISCAROSSE	12	62910	81012	09017	22430	61105	
510	BORDEAUX	10	72710	81022	07818	78500	61702	
577	MONTELIMAR	12	70000	81026	11419	12590	65000	
600	SOCOA	11	72906	80022	09015	78500	6*300	
610	PAU	12	73006	81026	08516	384		
630	TOULOUSE BLA	14	80000	80036	08616	874	64105	
645	NIMES	15	81108	20258	11918	4279	67101	
650	MARIGNANE	11	71612	82022	11721	1559	61901	
690	NICE	14	32008	81021	11421	12550	6*305	
747	PERPIGNAN	15	71410	75022	08519	4557	60300	
761	AJACCIO CAMP	16	12210	81020	11921	11500	6*601	
785	CAP CORSE	15	12704	81020	12822	12500	6*303	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	10	63505	97022	10614	58542	60303	
055	VIRGIN CAMNO	05	72208	98271	92613	69906	60801	
084	AGONCILLO	09	70504	98032	07816	685	608*5	
160	SANJURJO	11	63208	98031	07620	33662	6080*	
171	LERIDA	12	62203	98021	06722	52549	60300	
180	BARCELONA	16	81305	96022	09119	5752	60303	
221	BARAJAS	09	62514	97022	94817	68500	60101	
272	TOLEDO	08	62704	98032	95416	68500	61104	
330	BADAJOZ	07	83210	98022	1 216	6952	60805	
358	LA RABASA	07	52908	98021	08924	38580	60300	
390	TABLADA	05	63604	98031	15321	64500	60803	
482	ROMPEDIZO	11	43302	98022	13023	45600	61916	
488	ALMERIA	12	32224	98021	11317	42540	67103	
495	NORTH FRONT	46	12813	82021	13769	15500	61701	
501	FLORES	15	42706	97028	11820	22648	64809	
503	CORVO	18	72914	98162	11919	75500	64908	
506	HORTA ACORES	09	82315	97026	13020	28540	61616	
509	LAGENS	17	62117	81022	13520	28473	60*23	
512	PONTA DLGADA	18	71802	97012	16720	383	61903	
515	SANTA MARIA	18	72010	80022	18020	18275	67905	
521	FUNCHAL	15	60405	98028	18421	68500	60301	
536	PORTELA	09	73010	81022	14017	3853	60203	
538	CABO VICENTE	14	43106	98011	20419	00950	60305	
545	PEDRAS RUBRS	10	73606	98502	11114	735	60304	
549	COIMBRA	12	82703	97216	12415	853	60300	
554	FARO	12	52006	97021	15217	58500	60202	
571	PORTALEGRE	10	74404	50052	11015	68420	60308	
575	BRAGANCA	07	82107	35612	09809	894	60305	
589	PRAIA	20	13417	98020	14826	1		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
594	SAL	20	70513	81022	16724	1544	61115	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	00808	98000	24410	00900	6*304	
004	P 11	11	01210	98020	25112	00900	6*300	
005	ELBE I	02	10709	98010	24610	11800	6*304	
006	FEHMARNBELT	02	13203	98020	25011	11500	6*302	
020	LIST SYLT	01	12710	99020	25013	11400	64002	
029	HUSUM	00	20705	99020	24413	21600	67902	
032	FLENS MERWIK	51	10506	99020	24014	11600	60703	
035	SCHLESWIG	51	11006	99020	24614	11500	61901	
045	KIEL	51	10910	82020	24714	11500	61001	
091	ARCONA	04	13203	99020	24111	12440	903	
113	NORDERNEY	04	10717	83020	24012	18500	61003	
122	JEVER	11	30510	83011	23214	31600	64906	
129	BREMERHAVEN	01	40711	81020	23414			
131	CUXHAVEN	01	11115	82020	23913	11500	60801	
147	HAMBRG FUHLS	51	21010	82020	23414	21600	61902	
156	LUBECK	53	10709	82020	23914	11500	61000	
162	SCHWERIN	02	30703	99030	23514	32600	904	
163	WISMAR	00	50204	99030	23713	52700	703	
170	WARNEMUNDE	03	2366	99020	23911	22400	600	
193	UCKERMUNDE	02	23601	98020	23913	22400	903	
203	EMDEN	01	20714	82020	23414	21500	61602	
224	BREMEN FLUGH	03	51010	82030	22413	51500	60806	
244	LUNEBURG	01	60910	81022	23413	48560	61003	
249	BEUZENBURG	02	60904	99010	23612	62400	903	
253	DANNENBERG	02	70903	82032	23712	785	64902	
262	WITTENBERGE	03	70704	98022	13512	48500	902	
279	NEUSTRELITZ	50	50904	98012	23413	38400	906	
291	ANGERMUNDE	52	61101	99020	23812	28500	904	
305	LINGEN	01	20914	82020	21713	21500	60704	
316	BRAMSCHE	03	40707	82020	21313	41600	60707	
320	GUTERSLOH	02	60712	81011	20813	38500	61902	
325	SALZUFLEN	02	70913	81021	21312	785	67901	
330	BUCKEBURG	03	70715	82022	22212	48660	60705	
338	HANNOVER	04	71107	81022	22312	785	67101	
348	BRAUNSCHWEIG	04	70404	81032	22111	784	61000	
359	GARDELEGEN	02	60402	98022	23012	48440	901	
384	TEMPELHOF	50	30808	81010	22912	31600	60702	
385	BERLIN SCHON	51	50407	98012	23712	51600	801	
390	LUBBEN	02	20706	98010	21614	21600	911	
406	BOCHOLT	03	40910	81020	20013	41500	60804	
410	ESSEN MULHEM	03	60712	81022	19812	61500	67603	
419	ISERLOHN	03	60709	80022	19612	61500	60702	
427	ALT ASTENBRG	02	61110	81012	27808	684	60204	
438	KASSEL	02	70410	81032	20412	386	67901	
444	GOTTINGEN	06	70409	81022	20511	786	61902	
448	KALTENEBER	06	70404	98022	20809	684	802	
452	BRAUNLAGE	02	70811	82022	49108	745	67004	
453	BROCKEN	52	85911	98024	86701	852	304	
454	WERNIGERODE	03	70905	98022	22010	585	200	
466	HALLE	05	61106	98032	20813	41530	805	
471	LEIPZIG	02	50904	98012	20913	52400	903	
474	WITTENBERG	01	20706	99012	22313	24600	907	
478	TORGAU	04	21104	98012	20814	34500	907	
486	DRESDEN WAHN	01	60906	99010	20812	517 0	802	
499	GORLITZ	02	5070	99022	21011	42640	903	
501	AACHEN	07	50409	75022	18314	51600	60803	
512	BONN	04	50409	60022	19015	52500	60704	
532	GIESSEN	05	50408	80032	17515	55500	60805	
539	SCHLUCHTERN	07	80210	80022	17514	00970	60701	
543	SCHENKGSFLD	05	50409	81030	19012			
544	WASSERKUPPE	03	70411	60052	11008	754	60203	
549	GROS INSELBG	02	75714	97024	19205	553	106	
555	ERFURT	04	70710	98022	20411	755	100	
558	SONNEBERG	04	65411	97050	43811	28531	902	
569	PLAUEN	05	60206	97022	18212	45470	913	
577	CHEMNITZ	03	60404	97022	20311	55700	804	
578	FICHTELBRG	02	70903	97054	79406	7223	1	
628	GEISENHEIM	07	60806	80022	16617			
635	KLEINER FELD	04	50412	80032	23709	31531	61103	
637	RHEIN MAIN	08	70406	64022	17515	11600	60703	
639	DARMSTADT	08	70709	60606	17511	3577	60200	
655	WURZBURG	08	70713	75602	17014	5557	60704	
658	BAD KISINGEN	06	70710	75050	17615	1173	60704	
666	NEUSTADT	07	70612	60052	15517			
670	BAMBERG	08	60513	80022	16315	21530	60805	
681	BAYREUTH	08	50905	81032	17316	555	64903	
685	HOF	05	40212	60052	18911	25450	61901	
688	WEIDEN	07	51012	81030	16715	42601	60701	
692	SILBERHUTTE	05	60916	81030	19810	66440	60201	
727	KARLSRUHE	09	70903	70052	15516	55750	67905	
729	MANNHEIM	07	50707	40212	16912	5577	60704	
732	KONIGSTUHL	07	70912	50258	49908	755	60300	
738	STUTTGART	07	50407	32056	15512	55300	64901	
742	OHRINGEN	08	80505	25606	16312			
749	ELLWANGEN	09	70309	82022	14516			
761	WEISSSBAYERN	10	70806	75250	14017	31771	60805	
763	NURNBERG	08	60706	81020	14919	11642	61608	
768	NEUMARKT OPF	06	52909	80030	14716			
776	REGENSBURG	07	40410	81032	14518	11731	67604	
790	ZWIESEL	09	20418	50056	14717			
791	GROSSER FALK	05	20512	82034	67809	28280	60200	
836	STOTTEN	10	70707	60056	14114			
838	ULM	09	70905	81026	13816	754	67901	
852	AUGSBURG	08	70408	60058	13117	52586	61907	
860	INGOLSTADT	09	41107	81030	13419			
866	MUNCHEN RIEM	10	40913	64052	13316	48500	61902	
873	LANDSHUT	09	50609	81030	13019			
875	OBERTAUFKIRC	11	30911	70051	13816			
893	PASSAU RIES	09	70909	80030	14416	757	60803	
947	MEMMINGEN	10	70408	50102	12914	762	60300	
961	ZUGSPITZE	52	71608	84780	08402	52241	64104	
962	HOHNPEISNBRG	11	70609	70102	01914	725	61901	
963	GARMISCH PAR	11	50214	81030	10216	52702	60808	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	80710	75032	15	856	64605	
003	WEISENKIRCHN	08	80910	30052	12	863		
018	AMSTETTEN	08	81224	81022	15	865		
035	WIEN HOHE	10	83405	15636	17212	855	67902	
120	INNSBRUCK	10	40910	81030	06924	42840	608*2	
144	ZELL AM SEE	09	50803	80031	08022	32840	60816	
146	SONNBLICK	51	92615	4022	02402	9 0	60202	
150	SALZBURG	12	33608	40050	13117	15740	60300	
183	SEMMERING	09	90000	35476	87909	9 0	60301	
204	LIENZ	10	60709	7 151	11719	48672	60813	
231	KLGNFT ANBHL	15	80000	15258	12317	5841	60806	
448	PLZEN	08	80606	50052	18212	855	604	
518	PRAHA RUZYN	07	80604	80022	18312	7552	3	
541	CESKE BUDEJO	07	88401	50022	15613	4954	616	
603	LIBEREC	05	70203	82031	19612	85600	808	
641	ZLATE NAVRSI	01	80205	03454	60401	9 0	907	
648	HRAD KRALOVE	05	68506	82021	77814	55001	804	
679	USTI N ORLCI	19	80201	80022	12	854	3*	
722	BRNO	07	70406	87852	17214	4530	905	
735	PRADED	51	90804	2434	01	9 0	205	
744	OLOMOUC	05	80204	98022	19211	885	101	
776	GOTTWALDOV	08	73406	8102	17915	25671	903	
782	OSTRAVA	05	85507	50802	20211	6552	901	
787	LYSA HORA	05	90902	2456	05	9 0	101	
825	PIESTANY	14	80401	70616	16215	855	***	
903	ZVOLEN DUBY	11	82701	88008	15518	562	201	
930	LOMNICKY STI	01	92721	7858	38902	1 0		
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	55	23401	98020	23512	22501	300	
150	GDANSK	51	30402	98020	22810	22430		
185	KETRZYN	62	72906	98021	21910	784	306	
195	SUWACKI		78210	98022	22310	785		
205	SZCZECIN	03	60901	98022	24013	2400	907	
225	WALCZ	51	63202	97021	22912	686	304	
235	CHOJNICE	01	53203	98022	22512	.52	803	
250	TORUN	50	73203	98030	23311	786	802	
270	MLAWA	56	73205	98022	22712	785	801	
300	GORSOW	29	50203	97021	22413	51500	8*	
330	POZNAN	52	50203	98021	23512	51600	803	
360	PLOCK	54	63402	98030	22913	62500	302	
375	WARSZAW OKCE	02	60404	98021	22811	61500	303	
395	BIALYSTOK	51	78405	98022	21911	725	902	
400	ZIELONA GORA	51	40404	98020	22713	41500	906	
425	WROCLAW	02	70702	98012	22317	785	901	
435	KALISZ	52	40902	97030	22713	41400	902	
495	LUBLIN	02	3604	98020	22013	21501	902	
510	SNIEZKA	51	90406	31454	38151	9 8	203	
560	KATOWICE	05	80407	98022	21809	655	302	
565	KRAKOW	05	80703	97022	21610	854	901	
570	KIELCE	01	5360	98012	21712	55500	307	
575	TARNOW	07	70704	97022	21811	3841	802	
695	PRZEMYSI	03	80203	98022	21211	855	200	
772	MISKOLC		70502	81022	15918			
812	SZOMBATHEL A	12	80207	80608	15013	3567	203	
822	GYOR	14	83602	70602	16217	5557	901	
839	BUDPST FRHGY		80907	82022	14121	54677		
840	BUDAPEST MET		80703	81022	15021	1167		
852	GALLYATETO		80000	97022	21616	852		
882	DEBRECEN		80204	81022	14621	00947		
920	KESZTHELY	13	83604	82216	14118	6562	704	
940	PECS	13	70903	81022	11823	15612	912	
960	BAJA	15	80207	97028	11924	24777	911	
990	BEKESCSABA	18	70204	98022	12821	35652	709	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	16	80302	95516	12918	1751	6*905	
142	DARUVAR	16	72313	98022	12825	11551	6*809	
156	OSIJEK	15	70505	80222	12624	00935	6*613	
208	PULJ	20	71405	87022	10021	856	67410	
462	TITOGRAD	17	21803	96013	10531	00902	6*112	
478	KOSOV	17	0902	90031	03929	21602	60819	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	12	83202	81026	17215	873	205	
080	ORADEA MARE	17	70206	81031	13121	35607	905	
085	BISTRITA	15	62102	75012	11925	00967	814	
200	ARAD		43606	81011	12625	00970		
247	TIMISOARA A	20	60404	82031	1 28	35640	916	
260	SIBIU	18	83601	50859	11722	69603	711	
265	TECUCI	15	40403	70032	13627	00904	917	
280	VARFUL OMUL	08	72204	81172	54217	76 00	909	
300	BRASOV	15	80000	81602	51521	69562	812	
310	GALATI	14	10403	82020	14328	00903	915	
346	R VALCEA	13	61802	81012	11830	22672	802	
350	BUZAU	16	26403	80031	12331	00930	713	
360	SULINA	16	06607	81020	15123	00900	901	
420	BUCURESTI B	12		82020	13031	00901	810	
450	CRAIOVA	17	20402	81021	11132	00930	813	
460	CALARASI	18	05910	81020	13731	00900	809	
480	CONSTANTA	19	11401	81020	14620	00901	803	
490	TR MAGURELE	17	11102	82030	11333	11600	611	
521	TELICHE	16	30703	86020	25632	12802	812	
626	KARLOVO	14	20000	98020	11830	1261	809	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	12	81709	82031	09820	887	60810	
054	AOSTA	09	60301	65032	41720	25640	60811	
060	TORINO	13	60302	45022	09923	58540	61902	
080	MILANO	12	32702	30056	10322	25640	61903	7 02**
098	TREVISO	18	80504	60216	10822	875	60206	
100	VENEZIA	17	70910	50216	10922	48670	61003	
120	GENOVA	11	31805	70020	11722	32600	60303	
140	BOLOGNA	11	30406	50015	10524	35600	61905	
150	SAN REMO	15	22408	80010	12720	12505	63107	
160	LIVORNO	15	10000	83020	12120	15600	60304	
170	FIRENZE	16	10000	81011	11624	1 600	61904	
176	SASSOFELTRIO	14	80000	80032	09421	5462	64103	
190	ANCONA	18	80408	50602	10820	6737	61205	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
200	PIANOSA	14	03608	83010	12221	00900	67605	
204	RADICONFANI	11	63206	81012	25420	18500	64106	
222	M SORATTE	13	32802	81012	36023	35600	60208	
232	TERMOLI	20	00504	81010	10224	00900	61904	
240	ROMA CIAMPNO	12	42702	80022	09526	00979	60208	
254	BENEVENTO	14	02703	81020	08231	00900	64905	
260	FOGGIA	02		81020	08433	18500	60810	
270	BARI	16	01513	80022	08032	00900	64707	
290	NAPOLI	13	02109	81024	09728	00900	60301	
320	BRINDISI	18	21210	81010	09229	00908	60807	
330	TARANTO	17	11710	81021	09826	00901	67903	
338	CALOPEZZATI	18	01316	81020	10023	00900	64907	
350	CROTONE	15	01203	81020	11527	00900	60300	
400	USTICA	18	02707	98010	11321	00900	60306	
410	PALERMO	17	00000	82020	17326	00900	60306	
420	MESSINA	19	00613	70020	09922	00900	67207	
460	CATANIA	19	00910	81020	09923	00900	60307	
470	PANTELLERIA	15	23618	80031	11219	00910	61901	
550	C BELLAVISTA	17	10905	83021	11023	11600	60304	
560	CAGLIARI ELM	12	11812	81010	11422	11500	64102	
597	LUQA	59	00411	80021	09979	00900	61901	
620	THESSALONIKI	16	11809	80020	12532	11601	60904	
641	KERKYRA	17	21105	98010	11130	00909	60901	
642	IOANNINA	14	30906	99011	10530	22503	60714	
648	LARISSA	16	60906	81020	33	12605	60300	
672	AGRINION	12	23205	98011	11835	12601	60714	
687	ARAXOS	17	62704	81022	10931	[illegible]	60604	
689	PATRAI	17	43605	80010	10228	11706	61701	
716	ELLINIKON	18	31910	80031	11727	11602	61810	
734	METHONI	15	51118	81031	11428	00903	63602	
747	CHANIA	15	53209	81021	13127	00907	62004	
749	MARITSA	15	22812	81020	09629	29940	60806	
754	HIRAKLION	14	60406	81031	12027	00904	60810	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	16	23206	81014	12018	3570	60205	
026	SINOP	15	5026	81021	12818	24508	67***	
030	SAMSUN	13	23600	9801	1420	24600	60300	
070	BOLU	09	72510	80471	00326	5752	60300	
082	MERZIFON	09	20808	8102	7			
084	CORUM	09	10404	983	00053	14700	60807	
090	SIVAS	04	71814	81032	98427	775	60813	
112	CANAKKALE	15	0412	81020	92727	33	648**	
115	BANDIRMA	17	13618	80020	13223	12600	60807	
124	ESKISEHIR	12	70416	80151	01030	4966	60814	
129	ETIMESGUT	11	6056	80272	990	59502	60714	
150	BALIKESIR	13	22609	81021	10532	32600	67911	
160	KIRSEHIR	10	23604	81021	00029	24700	60809	
190	AFYON	07	53205	81021	00729	38612	60717	
196	KAYSERI	05	71413	81022	97929	58644	64920	
200	MALATYA	08	60903	80031	04432	46630	60821	
244	KONYA	09	52202	81031	00328	53500	60807	
280	DIYARBAKIR	00	12602	9		13700	60809	
340	MERSIN	22	22313	81011	11426	21700	60813	
350	ADANA	16	92211	82020	10130	15800	6*605	
370	ISKENDERUN	21	22204	81011	11026	00930	61605	
606	NICOSIA	46	13115	84020	10485	11700	60300	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	53	65714	98011	16250	656	805	
012	INDIGA	53	30408	97010	15502	31400	804	
015	TOPSEDA	55	80406	99022	17452	0097	802	
022	KANDALAKSHA	54	60406	98022	14206	00946	70*	
043	ROSVINSKOE	53	10209	98030	12509	00904	611	
055	PAZ NAVOLOK	00	65418	96636	02702	8732	310	
060	UNSKII MAIAK	03	80410	96631	03004	8742	211	
068	PYARHU	05	78209	98702	12608	59400	315	
084	SALDUS	51	78409	97022	18307	97500	218	
092	VENTSPIL S	03	13206	98020	19008	11 00	317	
095	KOLKA	01	78207	98012	17207	75400	319	
112	YAUGULBENE	04	60703	96808	12006	69400	225	
124	IUKSPOR	51	80902	97022	15250	854	804	
125	KOTLAS	09	80908	97606	01010	8742	803	
127	VERKHNIAIA	07	85912	96616	00608	874	803	
191	VYBORG	00	83405	98258	04606	894	311	
209	N6137 E03115	02	88410	97808	02206	934	212	
221	REGA	02	88212	97038	16208	894	219	
247	CYKTYVAR	04	81406	98606	06608	7752	807	
252	TALLIN	01	83207	97808	11406	835	312	
802	MURMANSK	56	85907	98028	19202	835	802	
803	KRASNOSHCHEL	54	75408	98022	15901	754	803	
804	KANIN NOS	54	80410	022	17800	52200	703	
815	KUZOMEN	52	85417	98032	09504	00931	200	
816	PIALITSA	52	76418	98022	09202	55500	203	
817	GRIDINO	02	85214	97616	09502	0097	209	
819	KHOSEDA KARD	56	63601	98031	15551	786	703	
820	MEZEN	02	75412	98016	065 2	28642	710	
823	ONEGA	07	85909	96636	98909	8742	315	
834	NARIAN MAR	55	60408	98022	15603	68600	806	
835	UKHTA	50	85210	95737	10100	8742	311	
836	REBOLY	00	88612	9 697	03101	8632	217	
837	SEGEZHA	04	88609	99616	99904	8632	215	
838	MEDVEZHIA GO	03	83603	97616	96308	8732	308	
839	PUDOZH	55	76107	98022	09113	11631	718	
840	PETROZAVODSK	04	8770	97025	97607	863	102	
843	SVIRITSA	01	87908	97022	01706	855	315	
847	LIUBAN	00	72905	98022	04309	75400	216	
848	BELOZERSK	06	83402	96616	96108	8732	801	
850	TIKHVIN	04	82705	97258	03006	894	323	
851	BABAEVO	04	88209	96636	00106	8732	229	
853	GDOV	03	73205	97012	89008	7345	216	
855	TARBU	03	77910	96818	10108	79400	115	
856	KHVOINAI	04	82706	97026	02506	854	335	
858	ONO	05	82908	96636	07607	8732	210	
859	VALDAI	05	82705	96818	04905	895	327	
865	KSINAS	51	86607	98022	05714	52547	505	
866	SURA	04	86110	98028	03309	884	704	
867	PINEGA	02	85912	97022	04112	855	200	
868	EMTSA	08	80905	98616	97708	8742	300	
869	SHENKURSK	09	80902	97616	98311	8732	804	
871	NIANDOMA	09	80201	96808	95709	894	910	
875	VOLOGDA	09	72701	97258	95412	79400	805	
876	TOTMA	10	72702	97026	99315	63530	729	
877	NIKOLSK	08	81805	96959	88216	6357	824	
879	UST SHUGOR	55	80401	98022	09115	12563	812	
881	TROITSKO PEC	53	76806	98022	08714	11606	819	
883	UST KULOM	56	71405	98022	07911	00970	708	
884	UST USA	54	05207	98020	12907	00900	810	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	50	67712	97022	1399	69400	320	
211	SHAULIAI	01	78209	97122	18609	73600	316	
314	MOLOTOVSK	09	52204	98025	04217	52600	803	
318	KIROV	09	72002	98022	03115	73600	705	
328	KIRSA	06	81404	96026	05808	83 0	805	
334	GRODNO	54	73207	97012	20110	78600	306	
340	BELOSTOK	04	27712	97020	21409	12680	211	
351	BREST LTOVSK	54	63206	97022	21911	67500	803	
358	LEPEL	01	57707	97021	14909	55400	308	
372	BARANOVICHI	50	67907	97011	18810	65500	302	
377	PINSK	01	73208	97022	19410	71500	303	
400	MOGILEV	53	62907	97022	14610	69500	305	
420	GOMEL	02	77908	98022	17111	75	308	
540	PEREDIUB	09	27217	98011	11727	00901	807	
545	BURANNAIA	02	27517	98012	13523	00840	815	
841	OREL	04	57916	98020	12913	52500	312	
842	STARYI OSKOL	08	57512	97022	13023	22502	305	
846	LISKI	06	12507	98093	12225	115	301	
860	KHOLM	02	67709	98022	08210	59550	217	
861	IDRITSA	04	77508	97028	11708	79400	112	
863	VELIKIE LUKI	01	57712	9801	10010	58400	314	
864	ROSTOV	07	36810	98258	0212	39400	411	
886	POLOTSK	00	77712	97038	13709	78500	306	
890	BELYI	02	87717	97022	094 3	8742	316	
893	ZHITKOVICHI	51	57905	97031	19211	51400	304	
894	ORDZHONIKID	02	87908	98022	14210	855	214	
896	ZLYNKA	03	87907	97022	18111	884	307	
897	RZHEV	04	87712	99022	08608	885	229	
898	VYSHNII VOLO	06	67707	98018	04710	69300	327	
899	BUI	10	67508	97028	97815	69500	201	
900	RYBINSK	05	87509	96258	98611	894	310	
903	IVANOVO	07	77510	97022	00615	73500	409	
904	MOZHAISK	03	87909	98028	09310	884	224	
905	KALININ	06	6707	97258	0530	69500	340	
906	KOZMODEMBNSK	10	27506	98011	01922	22500	826	
907	GORKII	12	87215	96808	02916	835	714	
908	VLIDIRIR	04	627 4	97022	02616	62600	509	
909	MOSCOW OBS	02	77512	98258	06711	73500	228	
911	KALUGA	03	77709	50022	13217	88500	325	
912	KASHIRA	03	57712	98022	07712	52600	412	
913	ELATMA		37212	97018	0439	33500		
914	SKURATOVO	03	27910	97020	11712	22500	325	
915	PAVELETS	06	65914	98022	09714	62500	330	
916	LUKOIANOV	14	32007	98011	03019	29583	816	
918	SHAKHUNIA	08	22005	98021	00620	21600	824	
920	SHARIA	10	86809	96102	99018	885	829	
921	CHKALOV	10	77214	97021	12324	00991	301	
922	BUZULUK	16	72906	98028	10922	23650	303	
923	ALATYR	18	72207	98032	04820	73660	715	
924	ELABUGA	13	62903	97030	15419	51701	302	
925	KAZAN	15	71804	97031	03221	69531	816	
926	BEZVODOVKA	13	72207	97959	05822	73500	725	
927	ULIANOVSK	16	87212	97258	06321	834	909	
928	BUGULMA	15	82206	97808	08217	892	408	
930	KIRSANOV	12	77512	97939	09222	79500	201	
932	ZEMETCHINO	13	42712	97018	07521	42600	304	
933	MICHURINSK	10	67712	97028	09221	68500	441	
934	ELETS	07	57716	98022	11118	32601	305	
935	KURSK	09	72705	98031	13916	22501	217	
936	VWRWNEZH	06	377 1	98011	11723	31600	107	
937	ZYRZNEZQA	08	37714	98011	11025	32500	405	
938	VALUIKI	10	22907	97021	13026	11501	804	
939	BOGUCHAR	12	32505	97020	12823	21609	705	
940	BALASHEV	12	67510	97021	10621	62500	505	
941	SARATOV	09	17218	98030	10227	11600	717	
944	ALEKSANDROV	08	07212	97000	16 26	00900	909	
945	PUGACHEV	09	27216	98022	10928	11504	816	
949	ADAMOVKA	11	82007	98036	14213	8652	809	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	02	72502	98022	20412	61606	104	
592	SARNY	01	33203	98011	19812	31400	301	
594	OVRUCH	04	32904	97010	17513	32500	304	
603	KIEV AMSG	08	52703	97011	17815	21650	302	
625	LVOV	04	83604	97022	20211	854	907	
639	STANISLAVOV	07	83603	97022	20113	885	803	
651	TERNOPOL	05	83606	98018	20910	855	201	
666	BELTSY	15	63604	97022	16719	42530	304	
676	BOLGRAD	10	02505	97000	14029	00900	814	
704	ARKERMAN	14	36607	98020	14522	00908	912	
708	NIKOLAEV	10	2205	9800	14125	00900	302	
714	KHERCON	12	31705	97020	14028	00901	705	
715	SKADOVSK	15	02505	98020	15722	00900	702	
717	ARMIANSK	10	00902	99000	14128	00901	801	
749	AZOV	10	60902	99021	14528	00901	609	
759	AK MECHEG	13	03203	98020	15221	00900	901	
763	EVPATORIA	13	00905	98020	14924	00900	802	
772	SUDAK	11	01802	98020	14325	00900	903	
775	KARASU BAZAR	11	00401	980	13328	00900	805	
776	SEITLER	09	00705	98020	15327	00900	703	
952	CHERNIGOV	06	68206	97021	17714	61608	105	
953	KONOTOP	08	83207	97021	16515	21518	308	
956	KHITOMIR	06	72902	97011	18215	68463	803	
958	LUBNY	13	82904	95638	17415	8732	222	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
961	SHEREMETKA	08	73603	97016	18512	21541	807	
962	POLTAVA	1	63218	50031	15123	48677	300	
963	IZIUM	16	12203	98020	13828	11600	812	
965	KAMENETS POD	08	83604	97022	18814	874	804	
966	UMAN	13	63603	97016	16915	2167	816	
967	KIROVOGRAD	12	7861	97029	16617	63 30	41*	
968	DNEPROPTRVSK	12	71102	97030	12628	63401	919	
969	UVEPROPTRVSK	12	12701	98030	13228	11600	813	
970	VOLOSHILVGRD	11	20000	98021	13829	21700	809	
972	VOZNESENSK	15	73607	98021	14425	00993	702	
981	MARIUTSOL		11601	98000	15025	11806		
985	CHAPLINO	13	01801	98000	14328	00900	810	
986	AKHTARI	19	13204	98030	14725	00901	802	
987	DIURMEN	07	00405	98020	14227	00900	704	
989	IALTA	12	11801	98030	14723	11600	901	
990	FEODOSIIA	14	00901	98020	13925	00900	706	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	09	71402	50022	13728	00902	810	
002	MOROZOVSKAIA	10	31803	98030	14227	00901	807	
007	VERK BASUCHK		02008	99020	16827	00900		
008	BUDENOVSK	11	00907	98020	12928	00900	16	
009	PETROVOSKOE	06	00904	99020	12530	00900	813	
010	TIKHORETSKAI	07	00403	98000	13928	00900	810	
013	BELORECHENSK	13	03603	99020	12928	00900	802	
018	GRAZNYI	12	02201	97000	12229	00900	824	
020	MOZDOK	08	10901	98020	12328	00901	819	
021	BORZHOM	13	60905	98030	24923	22602	817	
023	KUTAISI	11	20920	98021	09334	22601	816	
028	LENINAKAN	08	21802	99031	50023	22706	817	
031	NAKNICHEVAN	02	000	99000	15730	00900	823	
033	KIROVOBAD	10	01105	99020	16628	00900	728	
034	ZAKATELY	09	02001	99000	16026	00900	822	
035	ASTARA	18	03407	99000	19423	00900	821	
036	KARIAGINO	11	00903	99000	15828	00900	833	
038	GASAN KULI	08	03212	97020	18620	00900	826	
042	FT SHEVCHENK	01	02010	97000	20722	00900	817	
047	MAKHACH KALA	14	21416	98001	15120	00900	817	
050	IASHKUL	04	01409	98020	15828	00900	812	
054	ILMEN	09	32212	98030	11128	21501	808	
073	VOROPONOVO	54	52014	98031	14929	00902	821	
943	KAMYSHIN	54	07210	98020	14129	00900	821	
948	URIUPINO	98	32512	99011	12128	21740	6*	
995	SOCHI	13	23203	99030	11725	00902	702	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	54	81103	97022	11506	0092	805	
035	SHAMARY	06	80702	97616	09707	6732	809	
055	BERESOV	01	33201	97011	13910	31500	707	
059	SURGUT	03	80904	98058	05908	48517	280	
060	TOBOLSK	03	72909	98012	10709	78400	305	
061	CHERDYN	13	81104	95616	11307	1652	803	
062	SEROV	51	70000	98022	11612	00939	820	
063	KISEL	01	81106	98022	10307	855	804	
065	NIZHNE TAGIL	00	82002	97678	10101	8032	802	
066	KUDYMKAR	05	81106	97616	08616	8722	803	
069	TIUMEN	04	82703	97022	12709	855	301	
070	IANAUL	12	82204	96516	06713	8742	206	
071	KRASNOUFIMSK	10	81803	96536	07111	862	610	
072	SVERDLOVSK	07	80905	98616	10708	7732	817	
076	KROPACHEVO	07	83603	96636	08310	8742	807	
078	KURGAN	05	83202	98022	12913	2161	805	
079	UFA	12	82207	98026	08712	8742	308	
080	TROITSK	10	81801	96638	12012	8652	802	
083	MAGNITOGORSK	10	82205	98606	11012	7752	705	
089	KAMENSK URAL	07	80903	96808	11208	894	712	
156	VERKHNE URAL	10	72205	99216	07312	47570	831	
162	SOSVA	01	20405	98020	12312	22500	200	
163	SUKHOBUZIM	50	80705	99022	01015	0097	733	
165	ALEXANDROVSK	01	80407	97026	03409	895	605	
166	PUDINO	07	80401	97616	03680	877	408	
167	KOLPASHEVO	04	80707	97616	01705	873	718	
168	BOLSHOI ULUI	50	80905	97022	00914	00907	822	
171	SHIRO	10	80901	98022	87922	57531	810	
172	TARA	02	63209	98031	01011	62500	327	
173	TOMSK	00	80704	96042	00115	0097	817	
176	BARABINSK	06	72914	97022	02516	735	432	
177	BALAKHTA	02	80905	96042	98118	25657	728	
178	NOVOSIBIRSK	08	82512	97818	00118	896	410	
179	KEMEROVO	05	81603	97022	99817	2752	828	
180	UST ISHIM	05	93207	98032	08210	5152	315	
181	OMSK	02	72912	97022	10112	756	320	
183	KAMEN	01	72714	97022	01020	22520	801	
184	BARNAUL	05	82708	97606	02720	8052	315	
185	STALINSK	11	82908	98908	01118	885	426	
186	SLAVGOROD	04	72712	97032	04319	62601	309	
187	BELOKUIKHA	10	82503	97616	07914	8752	357	
188	RUBTSOVSK	12	82207	97026	07915	2752	315	
191	TURUKHANSK	53	10805	99022	13407	00906	822	
192	VERKNE IMBAT	54	81108	99022	14708	00907	821	
193	VOROGOVE	57	81105	98022	04709	008	712	
197	IVDEL	56	61302	97022	11314	00901	813	
200	BOGUCHANY	57	80906	98032	05512	86600	726	
205	KANSK	55	80210	96042	16	0097	828	
206	KRASNOIARSK	54	80905	96044	00217	1561	724	
207	KASHA	54	80907	98022	99714	0097	829	
208	KEZHMA	55	61402	99032	13109	00901	814	
216	TURULYM	26	73601	98022	14110	75500	101	
217	DOMASHINO	55	80905	022	03008	855	723	
226	UST UISKAIA	10	82701	97812	12113	886	300	
234	MOLOTOV	06	81405	96616	08507	7722	706	
235	GORA PAIZ	51	70509	99027	15703	8500	807	
249	IALUTOROVSK		83204	97022	12609	856		
250	VAGAI	05	82903	97022	12709	856	313	
254	POLOVINNOE	06	80000	98021	14	836	803	
256	POLTAVKA	04	83206	97022	11313	856	319	
259	CHERLAK	04	72909	99022	08312	72600	330	
263	ISIL KUL	01	72907	97022	10015	28543	**2	
266	POCELKOVO	01	53407	98022	08813	57600	323	
269	TIUKALINSK	02	63205	98022	089	64400	308	
271	BOLSHERESHE	03	83209	98022	07510	855	332	
277	VIKULOVO	05	82706	97038	08913	33656	210	
278	TEVRIZ	07	82703	99016	07511	79501	307	
303	VASIUTANSKOE	04	81403	99636	05407	873	405	
305	KUSHTOVKA	03	83607	98022	03910	844	229	
306	SEVERNOE	06	83209	97039	02210	845	244	
309	TATARSK	05	82909	97032	05511	855	132	
310	CHAKY	04	82714	97032	05917	855	348	
312	KUPINO	05	32714	96313	04216	31500	430	
313	ZAVINSK	05	327 9	97313	02917	33500	212	
314	UBINSKOE	05	52710	97021	00217	52400	315	
315	KARASUK	03	32917	96012	04619	23660	219	
317	KHABARY	07	62710	98022	03119	21530	209	
321	MAYSK	05	83204	97252	05707	895	214	
322	KARGASOK	03	91605	96616	01508	8762	503	7 ****
325	MOLCHANOVO	03	81105	96636	02305	8762	400	
326	BOKCHAR	09	70903	97809	99711	79500	315	
327	KRESHCHENKA	06	42509	96012	99318	42600	5	
328	PIKHTOVKA	10	73203	96299	00211	79493	7	
330	EOLOTNOE	08	83403	96052	98215	00907	301	
332	TOGUCHNI	07	82507	97032	98729	0092	202	
333	MASHKOVO	09	80203	96102	00716	22607	408	
334	KOLYVAN	10	82912	97258	01114	835	501	
335	KOCHENEVO	12	82507	97258	00413	892	301	
337	CHULYM	06	52212	97142	99820	59500	702	78****
338	KOCHKI	09	72210	97257	01719	78500	304	
339	ORDYNSKOE	25	82008	96258	00621	43563	300	
341	CHEREPANOSKI	07	72205	97054	01217	32441	311	
342	MASLIANINO	11	82703	96104	00919	0097	208	
344	REBRIKHA	04	82707	97022	04920	4642	312	
345	BAEVO	02	72008	97034	02620	52610	412	
346	PODKNO	01	82708	96312	06220	0097	216	
347	BOLCHICKIA	00	82210	98022	05419	23517	219	
348	ZAV YALOVA	04	82713	97022	05519	2152	319	
349	ZMEINOGORSK	10	82901	96808	03313	894	118	
352	BIISK	12	82005	98258	04815	936	325	
362	UIBAT	06	81102	97044	00	00932	329	
363	TUROCHAK	11	82905	98809	37218	8552	210	
364	TACHTYP	09	80000	96044	99325	25600	918	
366	KUZEDEEVO	09	83210	98803	01019	886	230	
367	TOGUL	07	82712	97661	03017	857	229	
368	KOLCHUGINO	08	82701	97022	99717	856	403	
373	UZHUR	06	81801	98258	99020	895	811	
375	TISUL	05	70000	97028	98018	795	812	
376	TIAZHIN	03	80403	96042	98916	8752	816	
377	MARIINSK	06	80901	97032	98616	856	721	
378	IZHMORSK	00	80903	98022	99515	00907	815	
379	TAIGA	05	83601	98022	99714	0091	701	
380	TIUKHTET	52	80904	96046	00115	3752	728	
382	PYSHKINO TRO	02	80403	97026	82210	3767	804	
384	CHULSKAIA MT	52	83603	97012	02711	0082	830	
385	LOSINOBORSK	03	80904	96616	06707	8742	606	
386	STRELKA	56	80907	98032	05013	854	728	
387	SYMSKA FAKTO	56	60609	98012	09110	00948	723	
390	IARTSEVO	55	80905	98002	06611	00951	824	
404	PIROVSKOYE	54	80906	97022	03512	0097	732	
407	ENISISK AMSG	50	81605	97216	06912	16752	831	
408	KAZACHINSKOE	53	80705	97042	14	858	715	
409	BIRILIUSY	02	80907	96052	02112	0087	720	
411	ACHINSH	53	80905	98022	99316	855	819	
412	KEMCHUG	52	80902	96046	00216	0097	632	
413	LKIUKVENNAIA	00	80709	86102	02916	0097	715	
416	KLIUCHI	54	80907	96042	06315	0092	834	
417	GOLETS PODLU	04	82912	98032	55314	755	809	
418	AGINSK	07	80403	96102	99188	0092	832	
419	KOLBA	05	80000	95042	97618	00901	819	
420	DERBINO	01	80404	97022	97820	00936	829	
421	LEGOSTAEVO	06	80000	99022	97320	33501	854	
422	IRDINSKOE	06	82703	98042	96586	00931	721	
423	MINUSINSKOE	06	73201	98034	96523	35770	712	
424	KURAGINO	11	70201	97034	96121	77600	737	
425	ABAKAN	08	83604	97022	99524	00947	729	
426	BEIA	04	71403	97044	95126	00909	833	
427	ERMAKOVSKOE	09	72704	96042	95737	59562	711	
428	KRUTOI POV	10	80000	96044	56725	13603	716	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	82509	97012	11916	87601	808	
087	URALSK	07	22218	97010	13327	00903	906	
088	KALMUKOV	04	02208	97010	17529	00900	815	
090	AKTIUBINSK	02	72216	79031	14325	53770	732	
091	IRGIZ	00	22907	99020	18823	00911	810	
092	TURGAI		83406	97030	20	4747	309	
096	CHALKAR	03	22906	97030	18725	21700	805	
097	DZHESKAZGAN	02	73410	98022	18516	74500	201	
098	KAZALINSK	51	12704	97020	22023	00905	304	
101	KYZL ORDA	51	32707	97311	20024	42600	405	
102	MOINTY	55	70709	99011	12820	55500	220	
104	TURKESTAN	52	32705	99020	21123	22750	405	
105	CHIMKENT	00	22703	99010	22719	22602	105	
106	DZHAMBUL	05	82706	98022	19016	69602	830	
107	ALMA ATA	06	81404	96636	23309	8742	210	
108	BURLUBAITAL	09	72508	99022	14822	79500	509	
109	DZHARKENT	16	82717	95616	05817	872	304	
111	PETROPAVLOVS	04	82905	98001	11415	58701	307	
113	KOKCHETAV	00	63410	98012	18413	62503	210	
114	IRTYSHSK	05	62917	97022	09515	65600	238	
115	PAVLODAR	09	52715	97012	08019	55600	328	
116	ATBASAR	50	23209	98011	14716	28700	307	
117	AKMOLINSK	03	52909	98032	14713	75700	324	
119	KARAGHANDA	04	62708	98032	12616	62600	319	
123	KOKPEKTY	04	52917	97012	05720	51700	310	
124	BURLY TUBE	11	82504	97022	14615	826	235	
125	ZAISAN	15	72707	98816	04220	796	247	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
126	BAKHTY	14	82712	96818	12215	836	311	
131	KUSHKI	53	00409	020	16726	00900	818	
132	KIZIL ARVAT	02	00905	98000	19629	00900	906	
135	ASHKHABAD	03	00201	98000	21128	00900	815	
136	BAIRAM ALI	05	03403	97020	20926	00900	816	
137	KERKI	03	03206	98000	20023	00900	804	
139	STALINABAD	12	50907	96054	15919	23660	813	
144	GERGANA	50	82209	99022	20019	837	315	
146	NOVAIA BUKHA	51	00207	98020	21724	00900	914	
147	SAMARKAND	03	22701	98010	20222	21700	812	
149	FRUNZE	06	82703	99016	21514	6567	5**	
555	SEMIPALATNSK	11	82203	97026	10215	857	316	
580	TASHAUZ	01	03601	97020	24125	00900	807	
586	CHIRIK POBA·D	52	13205	97020	21026	11600	305	
589	KOS CHAGYL	05	02706	97020	21525	00900	206	
590	BERCHOGUR	05	53206	99030	20623	21530	908	
591	MUGODZHARY	05	53205	98020	19923	00950	303	
592	EMBA	05	62206	82031	19125	00950	815	
593	TEMIR GOROD	03	62210	96031	19626	67500	808	
600	DZHAMBEITA		12512	96023	15230	00980		
601	CHAPAEVSK		02517	97000	17228	0090	807	
603	FURMANOVO	04	02522	96020	16927	00900	809	
605	CHINGIRLAU	04	62517	98313	13328	29632	808	
617	ARALSKOE MOR	10	12208	97011	21021	12702	300	
620	DZHUSALY	14	13608	97021	20325	11700	305	
630	CHARDZHOU	00	03605	98010	22225	00900	812	
648	BLAGOVESHCHE	05	82709	97032	12115	0097	804	
650	URITSK	06	82205	98032	12316	0091	815	
653	NOVOSUKHINO	01	63205	97021	12215	68500	312	
656	DALNOE	01	72903	98012	12417	21608	804	
658	KAZGORODOK	03	43405	98030	15917	21609	303	
678	ARYS	03	12701	99010	21423	12700	803	
712	KIROVABAD	09	6140	96052	16725	00930	723	
720	ALEKSEEYSKOE	02	23406	98011	15217	21600	319	
725	ANAR	05	63207	98012	12715	65600	221	
728	ZHARYK	02	32907	98028	12816	32560	216	
740	UIUK	02	62709	98012	17720	29663	313	
744	CHU	09	82505	98011	19316	26	305	
808	IUZY BALKHA	11	62005	99019	14919	28737	311	
825	OGAR	07	72209	99022	20913	396	314	
829	AEROPORT	07	82003	96636	23110	876	312	
860	SHEMONAIKHA	11	83202	98618	09413	2762	432	
871	ZHANGIZ TIUB	10	83203	98606	10712	8762	329	
879	BOLSHE NARYM	10	82709	98153	58520	5572	253	
890	URDZHAR	13	82205	97817	13315	836	363	
892	UCH ARAL	12	82717	97818	15315	835	320	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	56	80907	97042	04116	00957	824	7 ****
193	ZIMA	51	71403	96042	05617	00902	712	
201	KIRENCK	59	20206	98011	15507	21700	705	7 0008
202	BODALBO	52	83202	97808	13303	896	309	7 0109
206	MONDY	13	00907	97054	60216	00900	805	
207	BRATSK	52	80401	97054	09213	0091	723	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	54	62201	99032	11105	65500	808	7 0012
210	KALAKAN	52	23605	98010	07007	25600	305	7 0012
211	KURA	57	73404	98022	02316	00904	604	7 0022
212	SRETENSK	57	30904	98020	04214	11650	805	7 0017
213	CHITA	61	03403	99020	03014	00900	300	7 0015
214	KHILOK		73607	98033	04316	00908	804	7 0018
215	BARGUZIN	60	22704	99020	07113	00951	812	7 0015
216	NERCHINSKII	00	90000	95044	04615	00900	302	7 0017
218	ULAN UDE	51	80000	97031	05817	00907	407	7 0019
219	BORZIA	58	03601	98020	03615	00900	804	7 0018
220	KIAKHTA	53	20000	98030	03418	00901	716	7 0021
251	MOGOCHA	01	83201	98022	04209	835	609	7 0014
252	SKOVORODINO	00	53203	98012	03707	54600	403	7 0016
255	CHERNIAEVO	52	43201	97032	01912	51700	308	7 0125
261	BOGDARIN	59	33020	98021	07808	74600	401	7 0011
431	ALZAMAI	56	83203	99022	05717	00906	825	
436	ALYGDZHER	05	73210	98022	98617	00901	804	
437	ORLIK	55	32007	99031	52719	00902	714	
438	ICHER	53	62201	99031	11405	00834	809	7 0000
439	INGA	00	90403	96044	05416	9 0	817	
442	SHISHKINO	03	80904	98031	05815	0097	731	
443	ILIMSK	59	63401	99031	09912	00930	821	7 0013
446	TANGUI	58	80704	99022	06314	0097	723	
447	TULUN	55	70904	97022	06515	00901	812	
448	IKEI	52	70903	96054	05316	00901	720	
452	UST UDA	52	62902	98022	05815	00902	816	7 0018
453	BALAGANSK	52	63602	95054	06515	00901	709	7 0018
455	POLOVONA	00	70404	96042	05816	00907	722	7 0018
456	BOKHAN	04	90000	96044	05414	009	712	7 0019
457	BAYAB DAY	00	40000	95054	19316	00902	812	7 0018
458	UST ORDA	01	73603	97054	05116	00905	715	7 0019
459	LISTVINICHNO	01	32701	97041	07311	00901	625	7 0012
460	SLIUDINAKA	02	20000	96044	07410	00901	819	7 0014
461	KHAMAR DABAN	51	10401	97044	47710	00901	806	7 0012
462	TUMKA	00	40909	97031	22217	00901	807	7 0022
473	PETROVSKII	53	03603	98010	04116	00900	813	7 0020
476	KHARINSK	55	22703	97040	07515	00920	403	7 0017
480	TANKHOI	01	00000	96054	07408	00900	724	7 0014
481	BABUSHKIN	53	83601	97034	06910	00907	815	7 0016
485	SUKHALA	52	80703	97054	08607	00907	807	7 0012
486	GORIACHINSK	54	51603	98042	08510	00907	709	7 0011
488	UST BARGUZIN	54	13603	99080	08909	00902	805	7 0012
490	KACHUR	63	73404	97054	42316	00901	815	7 0018
492	ZNAMENKA	53	60204	98022	08214	00901	705	7 0015
493	ZHIGALOVO	54	83603	98021	07515	00907	807	7 0016
494	GOLOVSKOE	60	63405	98072	08913	00905	302	7 0015
496	UST KUG	61	03602	98010	10311	00900	813	7 00**
497	KAZACHINSKOY	58	10208	99011	12509	15700	306	7 0013
498	MARKOVO LENE	60	10404	99010	13408	14700	607	7 0010
500	CHECHUISKOE	56	42901	99012	16006	41500	803	7 0006
501	ICHERA	52	73606	99022	14905	79500	903	7 0006
503	DUBROVSKOE	00	73605	99027	13904	78600	302	7 0206
504	VORO PRISTAN		70000	98028	14304	733		7 01**
505	MAMA	52	73203	98032	13004	75700	801	7 9708
507	CHARA	69	83603	99032	06706	887	300	7 0017
509	UAKIT	58	73603	97152	12503	69550	305	7 0008
510	BAUNT	56	72206	98022	10206	75600	603	7 0010
512	TROITSKOE	55	50203	99021	07704	26000	200	7 0008
513	TASA	60	13204	99011	43109	14600	405	7 0014
514	KARAFTIT	5	02903	99010	11504	00900	204	7 0009
516	ROMONOVKA	58	03203	98010	04711	00900	307	7 0016
518	MELDEGEN	57	13204	98070	10907	00903	804	7 0012
519	SOSNOVO OZER	55	12907	99020	09306	00901	307	7 0013
520	MOGZON	66	23406	98031	04613	00901	200	7 0018
521	TURGUTUI	61	23212	96034	04411	00901	404	7 0016
522	ULETY	63	33205	99031	03814	0090	505	7 0013
525	KARYMSKAIA	54	12703	97010	01318	00950	704	7 0020
526	SEDLOVAIA	02	60401	95054	03813	84700	809	7 0019
527	AGINSK	55	22904	98011	03416	00902	305	7 0019
529	AKSHA	60	23603	96044	02216	00902	401	7 0021
547	PR KHJ OKTIA	02	83603	98022	95502	6356	405	7 0008
550	TUNGOKOCHEN	57	73601	98032	04909	79500	812	7 0014
554	KSENEVSKAIA	56	70402	98012	04309	75700	304	7 0014
556	URIUPINO	51	70000	98022	03810	00930	300	7 0015
557	UST KARSK	00	73601	97043	03911	00930	902	7 0015
559	KAGANOVICH	53	13501	98010	02514	14700	805	7 0017
560	ZIULZIA	55	60000	97044	03710	24601	707	7 0016
561	NERCHINSK	55	23603	98020	07112	21700	808	7 0017
565	OLOVIANAIA	55	63201	97031	01916	00932	803	7 0020
567	SOLOVEVSK	09	03603	98020	05515	00900	811	7 0011
569	OGPOR	59	03602	98020	03111	00900	809	7 0017
570	KAILASUTAI	51	00000	96044	03413	00900	410	7 0020
571	NOVO TSURUKH	54	20000	97054	05311	00903	808	7 0018
572	BURKA DONO	63	00202	96040	04310	00900	301	7 0015
573	ALEKSAND ZAN	53	03602	97044	05110	00900	802	7 0014
574	SHELOPUGINO	52	01403	97020	04209	00900	708	7 0015
583	TANDA	53	82605	98031	02908	57805	***	7 9712
585	AMAZAR	52	63601	97016	04311	48760	400	7 9714
587	POKROVKANA A	00	80000	98032	04311	63606	303	7 0016
588	URUSHA	51	13203	98018	04904	10900	405	7 9715
589	DZHALINDA	52	63602	96038	03312	64700	305	7 9717
590	TALDAN	03	31601	97011	03408	34700	104	7 **15
595	MAGDARACHI	00	53409	97021	09	34600	310	7 0016
596	TYGDA	51	22903	98011	02309	25500	311	7 0016
599	PIKAN	50	22904	97011	2	24600	203	7 0017
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	56	82708	97367	10454	25530	308	
157	DIKSON	57	80000	96717	15755	8042	906	
158	UST ENISEISK	50	81608	95757	12650	8042	825	
159	TYRTOVA IS	54	80907	98022	16204	0097	814	
163	KHATANGA	52	82506	98028	16150	2143	809	
227	OST CHETYREK	53	60906	98031	17051	00903	384	
229	ZHIGANSK	54	03608	98000	11403	00900	303	7 0004
230	VERKHOIANSK	10	80403	99020	06211	35601	101	7 0015
233	SUNTAR	01	72703	98808	09909	69583	311	7 9710
235	ISITSKOE	05	80000	99036	06307	0097	315	
237	UST MALSKOE	02	70000	98022	03307	74600	215	7 0010
239	MIUIA	02	82703	99022	10907	35543	305	7 8509
240	OLEMINSKOE	04	82701	99022	08606	855	303	7 0110
241	VITIM	53	63205	99028	14108	63600	802	7 9409
243	NEZAMETNYI	51	13204	99032	05605	32631	307	7 9708
244	NEZORNYRYI	52	72703	98002	04604	41331	304	7 0207
278	UELLEN	00	80000	99636	22701	8042	801	
299	MYS NAVARIN	53	80403	98031	21052	00807	604	
827	OST BIELYI	57	72903	98027	14854	15480	804	
829	MALYIE KARMA	52	82507	98028	16150	2143	809	
832	NIURBA	54	70203	98022	15852	85400	300	
846	OST RAGMANOV	01	80000	97216	22701	4742	704	
860	AMBARCHIK	51	11402	99029	14701	14530	202	7 0012
898	BUKHTA TIKSI	56	80903	98022	18252	854	108	7 0051
903	KAZACHE	55	80202	99032	16853	856	307	7 9700
910	UST ALDAN	02	70201	98022	03808	67421	302	7 0111
914	CHURAPCHA	02	60000	98028	03408	65800	308	7 -0212
917	POKROVSK	05	72504	98008	03707	63501	309	7 0313
919	OYMYAKN AMSG	50	81404	99152	19103	88602	309	7 0208
920	AMGA	04	53201	98022	15	54502	304	7 9712
930	TUAI KHAIA	00	83203	98012	15204	846	411	7 0207
932	NIURBA	56	80203	99022	09910	21517	306	7 0012
934	MUKTUYA	53	60000	99018	11107	23660		7 0209
960	DUDINKA	55	81406	94737	14302	8042	818	
982	AMDIERMA	54	83204	98022	15451	854	802	
995	RUSSKIAI GAV	55	80504	97032	11751	00904	302	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	00	40000	99012	97809	45500		7 0017
256	NORSKI SKLAD	05	00000	97024	98910	00900	303	
257	POLINA OSIPE	04	80901	022	00209	5562	6	7 0010
262	PLASTUN	05	82002	6 032	97918	7572	407	7 0027
263	BLAGOVESHCHE	57	03403	020	00712	00900	407	7 **35
265	CHEKUNDA	03	80000	032	10711	00902	251	7 0022
269	KHABAROVSK	14	80000	98216	96816	8762	202	7 0127
270	EKATERINO NI	13	81801	92959	97015	897	809	7 0928
273	IMAN	15	82005	97918	97716	7967	602	7 9728
275	OST KARAGINS	01	80410	95022	09802	2457	313	
280	NAIAKHAN	50	80202	98021	11804	9505	901	7 0002
285	CIAN		80000	98012	047	863	314	
286	UST KAMCHTSK	51	40402	98004	10403	95600	213	
294	ALEXANDROVSK		81403			8731		7 991*
298	VLADIVOSTOK	12	81406	95616	97012	8742	826	7 062*
601	GAR	53	00000	94000	99405	00905	300	7 0019
603	KUMARA AMURE	54	03201	98020	01112	00900	301	7 0029
607	MAZANOVO	52	23602	96022	9942	00901	309	7 0021
608	SVOBODNYI	52	22904	96044	00910	00901	316	7 0019
610	KUIBYSHEVKA	56	93605	98054	99212	00907	403	7 0019
612	SERGEEVKA	54	43602	97054	00311	00901	405	7 ****
615	SHIMANOVSKIA	52	02902	96044	00110	00900	102	7 0017
616	PRIGRANICHNA	54	73604	99114	99314	00931	407	7 0002
618	ASTASHIKHA	51	33403	98021	97613	00901	210	7 0022
619	ARKHARA	03	63605	97022	97813	00901	10	7 0023

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
621	ZAVITAIA	51	83403	98022	97910	00907	305	7 0021
622	BRATOLIUBOVK	54	03604	98020	98912	00900	408	7 0019
631	NORA	57	10000	96044	04110	14300	203	7 0018
632	STOIBA	56	12701	98000	97110	00902	315	7 **18
633	BUSSA	55	00000	99000	99405	00900	309	7 0029
635	UST UMALTA	00	70000	044	97308	00902	304	7 0021
636	SOFIISKII PR	55	21403	98020	98805	00901	304	7 0004
638	VERKHNIAIA T	54	23401	96054	98103	00904	200	7 0012
640	SEKTAGLI	50	00000	97040	9514	00900	312	7 0024
641	SUTUR	50	83205	043	96415	00951	312	7 0023
643	KHULARIN	05	80901	96022	67208	85500	209	7 0013
645	KUR	32	80000	044	96612	8632	605	7 0615
648	BIRA	07	83602	022	97910	0092	703	7 0514
649	OBLUCHE	02	93604	94044	95026	9	307	
650	BIRAKAN	06	90000	95044	94318	9 0	408	7 0***
653	NADEXHDINSKO	14	81401	022	96916	0097	803	7 9723
654	BIROBIDZHAN	14	81803	97032	9536	886	801	7 9723
655	SMIDOVICHI	13	81802	3 022	95914	0097		7 9730
658	LERMONTOVKA	15	80000	97136	96517	0092	703	7 9726
659	BIKIN	15	82203	96028	96317	835	804	7 0125
661	POMPEEVKA	13	80901	022	96114	8752	208	7 0821
663	KARTUN	16	80000	7 929	97310	895	204	7 0028
664	MALINOVKA	14	83507	97172	97020	895	400	7 0030
665	USPENKA	15	82504	99022	98917	885	419	7 0128
670	KUMEN PYBOLO	13	82202	7 808	97515	895	710	7 9727
671	EVGENEVKA	13	81801	6 808	98017	895	905	7 0029
672	KHOROLSK	13	80000	97616	96715	7742	912	7 9726
674	POLTAVKA	13	80000	6 636	87814	8762	813	7 0426
675	VOROSHILOV U	14	80201	6 0 6	97715	8752	724	7 0122
676	PAZDOLNOE	14	80000	98016	97044	0092	739	7 0223
678	KRASKINO	13	70903	5 610	93213	8752	720	7 1325
681	PIDAN	09	92818	91476	91109	9 0	723	7 0218
684	MAIKHE	13	81103	616	96916	8072	743	7 0221
686	SUCHAN	13	81801	6 16	97415	8052	632	7 0225
689	PREOBRAZHENI	14	80902	94616	00212	8752	127	7 0912
692	PFUSUNG	10	80000	7 .	01412	875	803	7 0027
696	ANUCHINO	13	80000	97616	99215	0091	709	
698	NOVO MIKHAIL	12	81404	1 616	01013	0062	502	7 9110
701	FURMANOVO	02	80902	97616		75612	117	7 752*
703	ZHURAVLEVKA	08	82007	7 022	93421	4652	229	7 0032
720	BURUKAN	00	53602	97021	83905	39560	708	7 0013
721	VESELAIA GOR	04	80000	97022	01008	0097	306	7 9711
722	GURA	03	80902	022	01507	857	307	7 0009
726	SUKHANOVKA	05	80405	97022	01306	8752	203	7 08**
739	TROITSKOE	08	80904	97115		8052	701	7 0128
742	TIVIAKY	15	80000	029	96915	21513	803	7 0327
744	ELABUGA	12	80402	818	96813	893	404	7 9524
747	GVASIUGI	02	83602	022	02105	0097	301	7 0606
748	OLAN	17	81313	8 179	96919	6962	307	7 0028
751	GROSSEVICHI		80406	99904	855	03200		
752	ZOLOTOI	06	80414	139	98607	4462	543	7 9728
754	MYS SOSUNOVA	07	83211	054	97704	896	228	7 0014
757	TERNEY	08	80000	97022	96912	0097	440	7 0014
760	TETIUKHE	06	82713	06032	00324	8052	336	7 0027
764	SINANCHA	03	82207	98032	97124	8752	321	7 003*
784	ONOR		83600	83203	606	06609	42*	
785	POGRANICHNYI		83603	97216	63	855		
787	PILVO	05	72404	026	00706	863	816	7 02**
794	KITASHIRETAK	06	70404	96044	00707	0097	108	7 008*
799	KARUMNKOTAN	13	80000	808	99816	8	215	7 0031
801	OTANI	07	51801	97022	02813	00902	306	7 0012
810	KIKHCHIK	02	81603	97616	08503	874	201	
816	PETROPOVLOVS	02	80000	97022	09003	0097	202	
824	OACHIAI	08	61805	7 022	00712	908	317	7 0023
825	SHIKUKA	06	8 02	022	00606	863	505	7 0080
827	HONTO	00	61810	97022	01416	00901	200	7 0022
828	KETON	08	62202	97022	01313	00908	217	7 0017
829	MAOKA		60000	6 022	00810			
834	KLIUCHI	51	82202	98031	07002	24651	208	
836	SEMLIACHIKI	04	83604	032	09105	555	307	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	27	10000	82030	06538	11500	6*819	
007	TAITUNG	10	10910	82030	05737	11600	6*821	
025	LATTAQUIEH	21	52315	82031	11327	55500	6*912	
045	KWANCHOWVAN	21	11410	82030	10149	00901	6*801	
055	HOMS	22	12702	82038	28	18600	6*805	
079	DAMAS	23	11918	82030	98934	11700	6*810	
100	BEYROUTH	21	12520	82010	12925	15500	60801	
102	RAYACK	11	02508	82030	98330	11600	60808	
103	KLEIATE	23	12916	81020	12525	12500	67603	
104	MERDJAYOUN	11	02720	81000	00725	00900	69905	
106	KSARA	06	02508	81030	98020	00900	60819	
153	HARKENAN	08	02314	99000	07527	00900	6*706	
155	HAIFA ARPORT	19	13114	97051	12327	11600	6*707	
180	LYDDA ARPT	14	03412	82000	11830	00900	60706	
184	JERUSALEM	09	02503	81000	22326	00900	60709	
270	AMMAN	35	02906	81020	2308	00900	67607	
356	WUSHAN	42	22614	80022	05696	25400		
357	BADANAH	42	33010	80021	06605	35500		
362	RAFHA	42	22705	81010	06405	25400		
395	NARIYA	36	03325	56000	10	00900		
427	BAHREIN	71	03416	81020	02872	00900	60711	
449	SHARJAH	76	03603	81020	01892	00900	60715	
460	MUSCAT	83	00000	99000	01288	00900		
608	MOSUL	47	00504	80020	06304	00900	60608	
621	KIRKUK	52	03110	82030	03802	00900	69810	
642	RUTBA	55	41304	81031	00500	48600	69714	
648	HABBANIYA	43	03210	81020	05009	00900	60818	
650	BAGHDAD	37	03415	81020	05607	00900	60813	
665	KUT EL HAI	52	02806	81020	04604	00900		
672	DIWANIYA	43	03112	81020	03808	00900	6610*	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	10507	96609	99486	49670		
560	PARACHINAR	51	72302	95029	92769	32560		7 03**
570	RAWALPINDI	62	50000	99019	99384	50902		7 42**
590	KHUSHAB	70	41109	98071	99087	00904		
600	SIALKOT	67	80502	95619	93272	856		7 48**
620	FT SANDEMAN	47	40502	97039	89487	45700		
624	DERA IS KHAN	70	03105	96050	96295	82900		
641	LAHORE	68	80502	91959	01469	895		7 08**
661	QUETTA	42	02705	96076	87583	00900		
675	MULTAN	70	02302	96000	94905	00900		
680	MONTGOMERY	67	80503	96959	06581	836		7 03**
702	FT ABBAS	84	02303	96000	95505	90700		
710	NOKKUNDI	50	03418	95074	00892	00900		
712	DALBANDIN	48	81303	94061	92905	00940		
715	JACOBABAD	67	01809	76000	9 611	00900		
718	KHANPUR	62	02307	94050	95507	00900		
746	PADIDAN	70	01805	98001	99511	00900		
782	MANO KARACHI	80	02513	98000	99887	00900		
785	BADIN	76	02707	97001	99496	00900		
861	MYMENSINGH	77	00000	99000	02687	00900		
920	DACCA	75	60000	95031	01288	00908		
932	BARISAL	75	70005	97931	01491	24616		
940	CHITTAGONG	75	32305	97021	02082	30500		
950	COXS BAZAR	74	61803	96021	03286	68600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	54	70202	97959	97261	787		7 23**
103	AMBALA	69	60000	95021	98295	00904		
123	SRIGANGANAGR	69	81404	96636	03575	55630		714000
131	HISSAR	62	11102	96011	98201	11800		
165	BIKANER	73	11509	98020	97299	00901		
182	NEW DELHI	62	20000	48020	97000	22600		
260	AGRA	93	72302	97039	98699	77509		
265	MAINPURI	57	40000	97031	97905	00970		
311	SIBSAGAR	86	11802	97010	00090	12800		
313	DIBRUGARH	77	11802	98020	00189	12631		
339	JODHPUR	66	32305	97021	98698	21640		
343	AJMER	55	11805	98020	97298	00940		
348	JAIPUR	59	12302	99002	97002	00930		7 06**
360	MADHOSAGAR		62913	97039	98098	33670		
379	GORAKHPUR	69	20000	97011	98799	20901		
383	MOTIHARI	74	50902	97021	99293	45600		
415	TEZPUR	71	00000	97001	99891	00900		
451	KOTAH	51	02304	97000	96904	00900		
463	JHANSI	57	60000	99021	96802	31708		
467	NOWGONG	43	50902	98031	96107	50866		
475	BAMRAULI AL	56	45218	96071	98003	39630		
479	BENARAS	63	22704	96021	97605	00980		
500	PURNEA	75	60502	98031	01291	00906		
515	CHERRAPUNJI	65	40602	98011	96073	23402		
516	SHILLONG	67	60000	97031	94471	68300		
540	MOUNT ABU	61	37502	95011	94882	31600		
547	NEEMUCH	64	32511	99031	98399	32800		
559	GUNA	51	32309	98011	96703	22600		
571	SUTNA	68	60902	98902	97599	63860		7 10**
635	BHUJ	69	22513	98011	01491	24600		
647	AHMEDABAD	60	22705	97021	99804	21600		
699	HAZARIBAGH	69	52002	57299	82	57600		7 04**
700	RANCHI	59	73602	97031	93388	66602		
727	AIJAL	71	82702	96016	93371	88600		7 27**
731	DWARKA	77	22513	99011	03187	21500		
736	RAJKOT	71	23225	99011	00199	21800		
751	DOHAD	54	02709	99001	99899	00900		
799	JAMSHEDPUR	64	31109	96171	00692	39700		
807	CALCUTTA	76	60005	97031	00690	63700		7 25**
840	SURAT	79	02309	98050	02293	00900		
851	JALGAON	56	22705	98011	99807	22700		
855	KHANDWA	61	52813	98031	98301	55700		
875	RAIPUR	79	22304	97021	98001	22700		
895	BALASORE	77	73202	98029	01981	77600		7 55**
925	MALEGAON	56	33207	98021	99199	39600		
933	AKOLA	65	40205	98031	98299	49600		
937	AMROATI	64	70905	97181	98491	75500		7 21**
953	KANKER	65	12302	97010	98498	11800		
970	CUTTACK	73	70000	97021	04386	00920		
973	CHANDBALI	70	82304	98032	02889	82270		
977	SANDHEADS	78	62707	98031	00985	00936		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	86	02711	99001	03488	00900		
003	BOMBAY	76	32913	98021	03389	11608		
009	AHMEDNAGAR	62	53205	99031	92698	23650		
013	AURANGABAD	58	32509	98011	93102	31700		
017	PARBHANI	86	32916	98032	94191	32700		
086	RAMAGUNDAM	62	60000	98031	98602	00901		
109	HARNAI BMBAY	81	42713	98011	04386	425		
121	GULBARGA	58	30907	99601	99097	21801		
129	HYDERBAD BPT	33	50207	98021	92997	11650		
169	RAICHUR	62	63602	98031	98999	22688		
185	MASULIPATAM	72	41807	98031	00991	00944		
189	COCONADA	78	61405	98031	00492	33640		
205	BELLARY	64	52702	98031	99496	34445		
213	KURNOOL	66	10000	98010	99997	11700		
233	CHITALDRUG	68	42702	99031	94279	32510		
241	CUDDAPPAH	81	50000	98031	01597	32605		
245	NELLORE	77	70000	99919	02481	19601		7 11**
283	MANGALORE	77	42504	98021	04690	23501		
295	BANGALORE	65	62704	99021	95986	39605		
314	CALICUT	79	72511	98031	05187	38622		
319	COIMBATORE	70	72509	79016	04086	28670		
325	SALEM	71	12502	98021	02002	127 1		7 02**
329	CUDDALORE	80	41409	97021	03189	21645		
333	PORT BLAIR	73	82707	96216	06776	6741		7 10**
335	PALGHAT	74	83204	99172	05683	24620		
351	COCHIN	81	82005	98032	05385	2257		
352	ALLEPPEY	78	82009	96038	05483	5941		
359	MADURA	75	72504	99021	04388	28872		
363	PAMBAN	78	72009	97022	05486	34776		
369	MINICOY	77	83205	96516	04981	2942		7 58**
371	TRIVANDRUM	76	61804	97039	05885	68400		7 36**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
376	PALAM COTTAH	73	32302	99011	04396	11610		
418	TRINCOMALEE	76	80000	96952	04986	6952		7 19**
466	COLOMBO	77	82809	97216	06979	42420		7 41**
497	HAMBANTOTA	76	72514	97023	07182	33575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	60000	16019	04377	45430	66305	7 46**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	83104	10909	-08475	87400	69428	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	25	83410	75028	04835	66507	67331	7 97**
407	ASAHIKAWA	50	80000	40022	04971	00907	60306	
409	ABASHIRI	55	50000	81012	04861	00906	6*315	
412	SAPPORO	55	71603	25022	04865	0097	6*303	
417	OBIHIRO	48	91103	04472	07949	9 0	6*316	
420	NEMURO	45	91609	9454	09245	9 0	69305	
421	SUTTSU	54	60000	81022	05360	00907	6*300	
426	URAKAWA	52	80903	65030	07654	00907	6*308	
430	HAKODATE MAR	56	71103	55022	07059	00942	60505	
575	AOMORI	56	82901	81022	07260	00907	6*300	
581	HACHINOHE	57	72403	70022	07367	00907	60308	
582	AKITA	62	71103	50022	06166	00907	6*810	
584	MORIOKA	59	71603	75022	07670	00901	6*313	
585	MIYAKO	60	72003	80031	07472	00902	6*005	
587	SAKATA	64	81108	70032	05171	00920	60806	
588	YAMAGATA	59	60703	80022	06871	00908	6*103	
590	SENDAI DCMO	59	80000	45022	07767	00907	6*305	
595	FUKUSHIMA	71	71807	81022	07776	00901	6*311	
598	ONAHAMA	63	40000	40021	09265	00905	6*108	
600	WAJIMA	58	82409	75022	04771	0092	6*306	
602	AIKAWA	55	81310	75022	04474	0092	60604	
604	NIIGATA	60	70603	70072	05067	0091	6*604	
605	KANAZAWA	62	80905	70022	04271	0092	6*306	
610	NAGONA	51	82110	60062	06076	0091	6*312	
612	TAKADA	62	72004	45032	04772	00907	60604	
615	UTSUNOMIYA	60	70000	25022	09068	00906	6*405	
618	MATSUMOTO	46	81715	19102	07471	00907	6*311	
624	MAEBASHI	61	82205	70022	08370	00907	6*808	
635	NAGOYA	65	71406	64022	09570	00907	69403	
636	NAGOYA DCMO	65	81513	30022	10160	00907	6*312	
637	IIDA	50	72707	50023	10667	00907	6*318	
639	FUJI SAN	11	82328	81052	19828	20757	6*802	7 ****
648	CHOSHI	67	52313	70012	10168	00908	6*107	
650	KAMEYAMA	61	81403	40032	09268	00927	6*310	
654	HAMAMATSU	64	70703	40021	11270	26406	6*309	
655	OMAEZAKI	66	62205	50012	11570	2551	6*310	
662	TOKYO CMO	62	81816	23022	09271	00907	6*406	
663	OWASE	59	83003	81031	09567	00907	6*106	
668	AJIRO	57	72313	80021	10071	00905	6*111	
671	TOKYO	64	51615	80022	08172	00908	69310	
673	TOMISAKI	66	71907	75022	11170	00906	60308	
675	OSHIMA	66	82021	80022	11068	00907	6*309	
676	NIIJIMA	66	72312	81022	12073	31606	6*410	
678	HACHIJO JIMA	62	32212	55012	12770	34405	69309	
740	SAIGO	60	81703	82216	01566	8072	69907	7 01**
744	YONAGO	60	81719	70616	00769	5572	6*816	7 02**
746	TOTTORI	62	81719	25616	02571	6762	69812	7 91**
749	MIYAZU	48	81807	75602	05475	039	6*104	7 97**
755	HAMADA	67	81002	80616	99071	875	6*812	7 06**
762	SHIMONOSEKI	69	81120	35616	01069	7742	6*904	7 26**
763	BOFU	58	73505	50022	09269	00907	6*313	
765	HIROSHIMA	65	81803	25636	04067	8062	6*806	7 09**
772	OSAKA DCMO	59	82507	20052	07773	0092	6*311	
774	KASHIWARA	58	80000	50032	07772	00907	6*411	
777	WAKAYAMA	62	81918	40022	07673	1562	6*805	
800	IZUHARA	69	82410	20616	98471	864	6*401	7 64**
807	FUKUOKA DCMO	71	71608	70216	99672	6562	64805	7 22**
808	ITAZUKE	70	81510	48616	99771	6562	69002	7 80**
808	ITAZUKE	70	81610	55616	99771	264	66002	7 80**
815	OITA	70	81603	40616	02072	6752	6*810	7 07**
816	TOMIE	70	82223	18612	99971	872	65300	7 49**
817	NAGASAKI MAR	71	81814	60616	01075	8042	69002	7 60**
819	KUMAMOTO	71	81806	40686	02271	8042	6*806	7 49**
827	KAGOSHIMA	71	81610	68616	04073	7752	69501	7 32**
830	MIYAZAKI	71	80000	15616	03773	8042	6*813	7 11**
836	YAKU SHIMA	71	82521	40636	04776	875	69803	7 18**
887	MATSUYAMA	66	80201	30636	04369	8052	69808	7 08**
891	TAKAMATSU	64	80205	40616	05368	2752	6*005	7 02**
894	TSURUGI YAMA	57	81719	82022	06373	00927	6*310	
895	TOKUSHIMA	67	81320	45606	06470	8752	6*805	7 03**
898	SHIMIZU	71	81712	60216	06373	8752	6*811	7 05**
899	MUROTOMISAKI	69	81814	75616	07670	8072	69810	7 93**
918	ISHIGAKI JMA	75	82117	80612	05979	5742	69309	7 97**
927	MIYAKO JIMA	65	42204	81012	11771	00901	6*309	
930	NAHA	78	81825	80505	08580	8092		7 94**
931	KADENA OKINW	74	81816	81022	07179	2557	6*902	
945	MINAMIOAGARI	76	71611	80022	10878	0097	60404	7 97**
963	TORI SHIMA	64	21811	82011	13269	25500	64111	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	68	3503	97021	00992	0093		
019	BHAMO	76	72004	91031	00190	35690		
062	MKYDBLAY	77	72203	97032	02985	48406		
078	TOUNGOO	77	71804	97030	02686	57505		7 01**
080	SANDOWAY	77	72303	97022	87	32551		
094	BASSEIN	77	70000	96025	04284	48673		
096	MINGALADON	77	82302	96169	04284	69470		7 06**
097	RANGOON	77	82302	96179	04284	69470		7 02**
108	TAVOY	75	81202	97025	05988	56420		7 04**
110	MERGUI	75	83402	99036	06578	47495		7 07**
112	VICTORIA PT	75	82001	97036	09278	7442		7 29**
327	CHIENGMAI	73	80000	81216	04575	5957		7 37**
354	UDORN DHANI	78	80000	30132	03182	4352		7 04**
378	PITSANULOKE	78	70000	96131	87	19548		
407	UBOL R'AJADH	78	70000	96179	03483	49477		7 97**
455	BANGKOK	80	71603	80022	05184	29543		
500	PRACHUAB KHI	72	82405	98022	06379	15578		
551	BANDON	75	82303	96028	07875	4552		7 24**
568	SONGHLA	77	73410	80132	08282	39446		7 11**
601	PENANG B L	76	82305	56132	07182	23428		
603	ALOR STAR	77	70000	80131	06885	3551		
615	KOTA BHARU	77	80402	82132	06583	13448		
619	KUALA TRENGG	77	60000	80132	06283	13402		
620	SITIAWAN	77	80000	81130	06782	13407		
625	IPOH	79	80000	64032	06883	2241		
634	KUALA LIPIS	76	72205	48132	08484	37304		
647	KUALA LUMPUR	75	60000	80022	06281	35542		
653	TEMERLOH	78	70000	81032	06384	00900		
657	KUANTAN	79	70000	84032	06581	13408		
660	PORT SWETNHM	76	80000	32132	06882	2942		7 97**
665	MALACCA	75	30705	32011	07282	15608		
674	MERSING	75	51805	82151	06483	22443		
694	SINGAPORE	78	41402	56011	07480	15633		
820	HANOI GIALAM	24	50000	81022	02929	35442	6*206	7 97**
825	HAIPHONG	26	50705	81022	02929	11442		
855	TOURANE	27	60000	97170	05029	29463	6*417	
860	PATTLE PARCL	26	41609	98022	05229	41402	6*405	
877	NHATRANG	26	21105	97010	05829	24601	6*216	
900	SAIGON	24	72705	97132	07326	49472	6*310	7 04**
916	POULO CONDOR	25	70000	98022	06728	28506	6*209	
940	VIENTIANE	25	72902	98032	04127	33543	6*404	7 01**
948	SENO	24	72212	98031	02329	53463		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	98012	06026	0091	6*207	7 01**
972	STUNG TRENG	25	41802	97171	05229	3 402		
985	KAMPOT	24	70805	82022	06428	2257	6*411	
990	PHNOM PENH	25	81308	98032	07127	34643	6*217	7 97**
995	KOMPUNG CHAM	24	61402	96116	06625	6072		7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	40909	98021	18024	45500	60300	
069	CABO JUBY	17	30204	81011	18420	35500	60303	
115	OUJDA	14	73610	81022	09721	15660	61906	
120	PORT LYAUTEY	51	80206	64020	15868	2547	6*108	
125	TOUAHAR	12	72712	82032	11319	78600	64903	
135	SALE	14	80908	75508	1 018	855	64107	
140	FES	12	72712	81032	13720	78600	61702	
150	MEKNES	13	73206	81022	12718	48500	60300	
155	CASABLANCA	14	80410	40608	16317	883	67003	
160	IFRANE	06	72022	82022	98614	72400	60304	
170	AVERROES	14	83206	81032	14219	855	61103	
174	MISSOUR		41305	970 1	06627	32420	60304	
178	KOURIBGA	12	72710	50032	92721	87500	61002	
185	SAFI	19	22703	80021	16220	25500	60308	
190	KASBA TADLA	13	82708	80022	14123	856	64905	
195	MIDELT	07	72710	83020	01317	58500	61902	
220	MOGADOR	17	50000	82011	17422	55400	64104	
230	MARRAKECH	12	72706	81022	13821	785	60902	
265	OUARZAZATE		13206	81030	05538	00980	64907	
285	TINDOUF	10	03222	81020	11328	00900	60304	
295	FT TRINQUET.	17	73114	81020	14025	00900	64904	
350	CAP BOUGARNI	17	40904	81022	10423	00930	6*303	
357	CAP DE GARDE	15	40000	85032	14122	25401	60300	
360	BONE	14	30208	61011	12222	15582	60905	
390	M BLANCHE	14	63214	83031	10724	22606	6*902	
400	BOUGIE	14	30000	82020	12124	11502	6*301	
410	CAP TENES	14	72227	81031	11519	78500	61108	
420	CONSTANTINE	14	50206	81021	10125	21880	60808	
425	ORLEANSVILLE	14	72308	82302	12123	21502	64901	
435	BLIDA	13	6360	81022	1093	33662	64000	
445	SETIF	7	40000	82021	98321	41500	60805	
461	FORT LAMOUNE	15	73224	81011	10520	22545	64902	
465	BOGHARI	12	61804	80032	92324	5250	62903	
490	ORAN	11	33210	81021	12224	22542	6*902	
525	BISKRA	16	10902	80030	06733	12600	6*908	
535	DJELFA	05	53008	81031	89723	00980	61904	
540	LE KREIDER	13	80000	81205	98218	856	61900	
545	LAGHOUAT	13	30000	81031	94626	11682	6*204	
550	GERYVILLE	10	63404	80022	05120	58582	60302	
555	TOUGGOURT	12	00512	18070	07731	00900	61901	
560	AIN SEFRA	13	60000	81038	97722	22600	67403	
565	GHARDAIA	17	00408	80020	09520	00900	64904	
570	COLOMB	09	30408	82020	95928	31600		
580	OUARGLA	08	00206	10053	06731	00900	6*304	
590	EL GOLEA	10	01406	80020	05534	00900	60802	
600	BENI ABBES	04	00000	83000	05831	00900	60904	
606	TIMIMOUN	04	02504	81060	06236	00900	64904	
625	AOULEF		13206	81030	05538	00980	6*907	
675	OUALLEN	06	10000	71002	06138	00982	64903	
680	TAMANRASSET	03	40204	81061	0505	42900	67908	
705	BIZERTE	13	33608	81020	11723	00981	64902	
715	TUNIS	16	10612	81020	11724	00901	6*804	
720	CAP BON	17	63208	97022	11919	46270	60901	
725	SOUK EL ARBA	12	20404	82031	10329	1 680	64912	
735	KAIROUAN	07	00712	81020	10129	00900	64607	
740	SOUSSE	19	00904	82020	11222	00900	60300	
745	GAFSA	11	00904	82020	11222	00900	64607	
747	KASSERINE	12	00510	81020	32725	00900		
750	SFAX	11	10416	82030	09226	00980	6*711	
765	GABES	18	20312	81010	10223	16480	6*904	
775	REMADA	20	30906	81011	08628	00982	60710	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	13	00000	98020	99742	00900		
024	AGADEZ	08	00908	98010	07342	00900		
036	TILLABERY	7	22704	98011	08939	00901		
043	TAHOUA	16	52206	98021	12637	00904		
049	N GUIGMI	18	01806	98000	18642	00900		
052	NIAMEY	20	12704	98021	09938	00902	6*913	
075	BIRNI KONI	16	22309	98032	11236	00902		
080	MARADI	15	22912	97022	11036	00902		
090	ZINDER	14	33208	98031	08338	11702		
096	MAINE SOROA	14	21408	98033	09939	11601		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
202	TESSALIT	0		97020	09640	00940		
219	NEMA	13	43608	98022	09940	00901		
223	TOMBOULTON	08	80217	96031	.	0098		
226	GAO	15	02112	80050	09240	00900	6*810	
230	NIORO	2						
250	MENAKA	21	11806	98030	0	12700		
257	KAYES	15		97051	09369	00905		
265	MOPTI	19	12804	96022	10536	00902		
269	TOUKOTO	1	0604	94054	11136	00952		
272	SEGOU	09	53106	97030	09935	00906		
290	BAMAKO	17	82004	98022	11335	00947	6*916	
415	PORT ETIENNE	12	00316	98000	15026	00900	6*704	
421	ATAR	09	00408	98000	13334	00900	6*606	
437	AKJOUJT	15	00412	98000	23137	00900		
442	NOUAKCHOTT	10	00208	98000	12435	00900		
461	BOUTILIMIT	12	03612	98000	11138	00900		
600	SAINT LOUIS	21	03210	97000	12425	00900		
627	LINGUERE	16	03204	97000	13137	00900		
630	MATAM	14	03204	97000	09440	00900		
641	DAKAR YOFF	21	00214	98000	13126	00900	6*003	
679	KAOLACK	18	00504	98000	1 433	00900		
687	TAMBACOUNDA	18	00406	97000	10033	00900		
695	ZIGUINCHOR	20	00904	97000	12233	00900		
809	LOLEMA	19	72714	97022	11827	3847		
816	BOKE	24	2302	98026	1312			
829	KANKAN	21	02304	98000	11628	00900		
832	CONRAKRY	23	81804	98021	12529	31546	6*909	
847	MACENTA	21	20000	98021	12128	00940		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	59	70512	80022	09079	0097	60705	
053	BENINA	54	12118	48303	08800	00930	6*701	
063	EL ADEM	49	11810	82011	10202	00908	60717	
161	GIALO	43	51821	80022	11207	00970	6*910	
176	GIARABUB	35	11913	82030	11702	00901	6*918	
271	KUFRA	39	01805	81020	11900	00900	6*911	
306	MERSA MATROH	10	00809	80000	12331	00900	60807	
333	PORT SAID	20	03514	81020	12925	00900	61708	
366	FAROUK	08	03208	81000	12733	00900	60806	
387	MINIA	05	03608	50000	11936	00900	60915	
405	LUXOR	08	03208	81000	07840	00900	60822	
462	HURGHADA	20	03613	81000	07429	00900	63726	
600	WADI HALFA	09	03113	81020	07540	00900		
620	STATION NO 6	13	03609	98020	05740	00900		
640	ABU HAMED	12	33501	81031	04143	11850		
641	PORT SUDAN	24	10509	35050	05735	00940		
660	KARIMA	11	20201	81030	04043	00980		
680	ATBARA	10	12302	81031	03941	11700		
700	SHENDI	12	33105	98020	04641	11		
721	KHARTOUM	13	21304	81031	04840	11801		
730	KASSALA	13	03506	81020	03140	00900		
760	EL FASHER	11	30508	81030	05037	32800		
770	GENEINA	09	41802	81031	08035	22850		
771	EL OBEID	04	50809	81031	03639	11880		
772	KOSTI	16	62001	81031	04739	42804		
840	MALAKAL	17	71802	50022	06036	31770		
880	WAU	19	31802	81031	06235	22680		
941	JUBA	22	70509	81152	07433	69405		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	33608	81030	02836	00901	6*731	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	72304	98299	13430	5353	6*909	
600	BERBERATI	22	70000	96958	12124	795	6*924	
650	BANGUI	23	61804	99032	12930	32540	6*820	
700	FORT LAMY	18	61808	81031	08837	32741	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	18	71406	98022	10832	00970	6*909	
860	GAROUA	22	60000	99031	07930	23908		
870	NGAOUNDERE	19	81406	82179	91820	22372	6*604	
910	DOUALA	24	60000	98022	11129	43538		
931	BATOURI	21	80204	97959	38522	892	6*718	
950	YAOUNDE	20	83610	97022	28521	6825	6*813	
970	CAMPO	24	60000	99016	11228	33872		
	BLOCK 65							
001	YELWA	74	42308	82021	89	3501		
010	SOKOTO	66	62713	81021	15493	00948		
019	KADUNA	73	50309	81011	12084	43400		
028	KATSINA	60	62572	81022	09404	00908		
046	KANO	66	62915	82031	09094	43702		
082	MAIDUGURI	66	72708	81031	08797	73600		
112	BIDA	67	61805	85011	12985	00978		
201	IKEJA	71	70000	80919	14772	2052		
306	KANDI	23	72304	98022	10633	11508		
319	NATITINGOU	21	42302	97032	10730	00940		
333	TCHAOUROU	23	62304	98032	11433	52602		
335	SAVE	23	69010	98179	12232	69600		
338	BOHICON	23	71403	98031	11832	52500		
344	COTONOU	26	81802	98172	12630	894	6*602	
352	GAO	22	41804	81022	1263			
361	KIDALL	20	32306	81021	10821	1 00		
387	LOME	25	52010	81034	11430	11542	6*805	
401	AXIM	76	21905	82021	258	22500		
408	TAKORADI		22	82022	258			
422	KUMASI	73	63302	82013	12684	61400		
443	TAMALE	65	72101	82035	10891	12636		
449	ACCRA	74	32112	83011	218			
457	KETE KRACHI	74	635	99031	11289	523 2		
471	AKUSE	73	51304	81031	11689	42501		
478	HO		52305	82031	11690			
481	ADA	76	42305	81011	12685	32504		
503	OUAGADOUGOU	20	32308	98021	11134	00902	6*911	
510	BOBO DIOULAS	22	32506	98012	11631	00942		
516	BOROMO	21	31607	98021	11333	00902		
522	GAOUA	22	60000	98032	10933	11632		
539	FERKESSEDOUG	22	81804	98031	20930	00902		
548	MAN	23	62304	98023	14028	68500		
555	BOUAKE	23	60000	98030	2331	02		
557	GAGNOA	23	62304	98032	14929	56500		
578	PORT BOUET	25	31802	97021	11731	32500	6*606	
592	TABOU	23	32306	98020	13929			
	BLOCK 70							
026	BARROW	13	11009	81020	31215	00948	69302	
106	POINT HOPE	32	70204	83012	24434	12502	69605	
121	POINT LAY	31	20712	82021	25433	00902	69003	
133	KOTZEBUE	36	80905	82022	22047	6567	69902	
200	NOME	42	80805	81216	22445	855	64103	7 0050
204	GAMBELL	32	70313	81022	19633	756	69605	
209	MOUNTAIN VIL	45	80906	81022	21748	856	63303	7 0130
218	NUNIVAK	40	80509	81022	18340	864	69102	
219	BETHEL	40	71107	81028	21347	5567	69302	7 0050
222	GALENA	44	81407	81216	25150	0097	64108	7 0010
231	MCGRATH	40	80000	83022	26845	0097	64108	
261	FRBNKS WEEKS	34	20000	82021	25437	00902	69315	
273	ANCH MERRILL	38	83204	81022	29846	858	69103	
291	NORTHWAY	27	52404	83031	27442	11644	69107	
296	CORDOVA 13	42	80000	80618	31542	8062	69803	7 0560
308	ST PAUL	38	81104	08104	13539	864	69303	
316	FORT RANDALL		81412	48616	16642	864	69903	7 0780
326	NAKNEK	40	61104	81022	23041	20938	63905	
350	KODIAK	42	90308	16516	26143	862	69603	7 0480
360	CAPE STELIAS	03	10000	98000	09304	16100	60506	
361	YAKUTAT	37	80000	84022	33339	8097	69907	
365	CAPE SPENCER	42	83212	81032	32543	8 57	69400	
381	JUNEAU	38	80000	82022	31143	6562	69805	
388	CAPE DECSION	43	02713	81000	31545	00900	66503	
398	ANNETTE IS	42	13204	81020	29146	00905	68802	
414	SHEMYA IS	38	81116	56026	09538	863	69902	7 0410
454	LONGVIEW	38	81603	56022	12240	854	69908	
489	UNALASKA	40	81607	81015	13043	85500	69110	7 0060
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	72	13511	81020	16980	15500	68320	
202	MIAMI	69	73308	06424	16769	762	67315	
205	ORLANDO	64	03306	80010	16372	00900	60412	
206	JACKSONVILLE	60	22705	80011	16370	00930	67415	
207	SAVANNAH FLD	57	70507	72031	15971	0095	68317	
208	CHARLESTON	50	20606	81021	16965	00930	69319	
211	TAMPA	65	03103	81020	16974	00900	60315	
214	TALLAHASSEE	62	32702	80030	16971	16431	67322	
217	MACON	60	70105	24022	15971	0097	67122	
218	AUGUSTA	55	72002	64022	17066	00950	69320	
219	ATLANTA	55	73602	80016	16669	12730	67320	7 0030
220	APALACHICOLA	74	13206	72020	16975	00930	60420	
223	MOBILE	71	82712	56031	16673	856	66425	
226	MONTGOMERY	60	11402	81011	15971	00931	67314	
228	BIRMINGHAM	58	60603	80298	16369	00963	66420	7 0010
231	NEW ORLEANS	71	12304	64011	16874	00940	66322	
234	MERIDIAN	66	60000	80022	15970	00930	69320	
235	JACKSON	70	62513	64031	15973	65400	65324	
240	LAKE CHARLES	72	60000	56022	16374	66400	65322	
241	PORT ARTHUR	74	41804	80021	15475	45400	65420	
242	GALVESTON	74	21917	81011	15679	25300	64314	
243	HOUSTON	71	11804	56024	15274	15700	64319	
248	SHREVEPORT	70	72110	56021	14673	02906	66424	
250	BROWNSVILLE	74	11412	81031	12277	11500	64308	
251	CORPUS CHRST	74	61613	81030	13778	65500	63315	
252	LAREDO	71	11415	81020	11275	16500	64412	
253	SAN ANTONIO	69	72204	80021	13972	76500	64414	
254	AUSTIN	70	71905	40101	14670	755	64424	
256	WACO	68	21809	80030	12270	15402	69320	
258	DALLAS LOVE	68	71810	81021	11976	00907	69120	
259	FT WORTH	67	52011	81031	11973	00906	69322	
261	DEL RIO	67	00909	81020	10972	00900	60317	
263	SAN ANGELO	59	12004	82020	10870	00901	69114	
265	BIG SPRING	61	21911	81011	10574	00942	67415	
266	ABILENE	62	11810	82020	09576	00902	69208	
267	LUBBOCK	60	42011	81021	08870	00976	69415	
268	ROSWELL	46	62706	83032	08168	00936	69414	
270	EL PASO	39	73220	83022	05885	00976	69403	
274	TUCSON	46	21802	83021	0[illegible]472	00941	65403	
278	PHOENIX	45	21004	81021	05873	00906	69310	
280	YUMA	53	31710	82021	06175	00970	66302	
290	SAN DIEGO	52	73403	80022	11559	764	69403	
292	SANTA CATLNA	43	10204	83000	10253	00901	69902	
295	LOS ANGL CAL	53	81105	32052	11759	864	69407	
304	HATTERAS	59	23116	80021	13265	00902	67117	
306	RALEIGH	52	22704	80020	15662	00901	66315	
308	NORFOLK	53	13313	56020	13962	15500	69319	
310	COLUMBIA FLD	51	10000	64011	16967	00930	67324	
313	SPARTANBURG	48	22703	81021	17366	00930	67324	
314	CHARLOTTE	50	03104	81012	16962	00900	60317	
317	GREENSBORO	51	20210	64011	16363	00901	67314	
319	WIN SALEM NC	67	13204	81021	16362	00970	314	
324	CHATTANOOGA	60	70000	81022	16666	00970	66325	
326	KNOXVILLE	55	70304	80032	17661	0093	67324	
327	NASHVILLE	60	60403	80022	16367	60860	67114	
334	MEMPHIS	62	71705	81032	13571	00906	67317	
340	LITTLE ROCK	69	10000	56021	13274	12800	65317	
344	FT SMITH	68	60504	81021	11275	00904	69310	
353	OKLAHOMA CTY	70	63610	56022	10272	26278	69317	
356	TULSA	66	63506	81031	10270	00972	66117	
363	AMARILLO	62	80907	20034	11765	863	61424	
365	ALBUQUERQUE	27	61303	83032	07168	00976	66307	
374	WINSLOW	29	70000	84031	06160	00939	65302	
384	BAKERSFIELD	35	00000	81020	09563	00900	60303	
386	LAS VEGAS	23	21711	82021	02475	00980	65402	
389	FRESNO	38	03604	82020	08854	00900	60302	
394	SANTA MARIA	47	82704	40104	12950	863	69605	
401	RICHMOND	52	02906	80020	14262	00900	60319	
405	WASHINGTON	51	03212	81020	13561	00900	60314	
406	BALTIMORE	51	03310	80020	13960	00900	60324	

May 30 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
407	ATLANTIC CTY	55	63211	56012	10559	65400	67420	
408	PHILADELPHIA	52	33309	80024	11562	00936	67320	
410	LYNCHBURG	50	53204	80011	15663	00901	66117	
411	ROANOKE	52	31802	80012	16359	00902	69319	
417	ELKINS	50	72302	16104	18351	755	69320	
421	COVINGTON	55	00000	56021	18064	00900	60320	
422	LEXINGTON	52	01602	64022	18662	00900	60324	
423	LOUISVILLE	56	10000	80021	18060	00930	69420	
428	COLUMBUS	53	10000	32040	17657	00901	69320	
429	DAYTON OHIO	54	02803	64024	18356	00900	60422	
432	EVANSVILLE	57	30404	81031	17364	00902	66117	
434	ST LOUIS	58	61105	40041	16665	00908	67320	
437	TERRE HAUTE	59	00000	56024	18361	00900	60319	
438	INDIANAPOLIS	55	03503	40054	18360	00900	60320	
439	SPRNGFLD ILL	58	71004	24100	17661	00906	66422	
440	SPRNGFLD MO	63	70702	80959	13568	59603	67317	7 2260
445	COLUMBIA	58	70908	56031	15963	00906	67410	
446	KANSAS CITY	59	70905	64022	14264	60862	65108	
449	ST JOSEPH	57	80809	80032	14965	65707	69305	
450	WICHITA	62	81414	80022	10266	25777	67905	
451	DODGE CITY	61	71806	81039	10562	00986	66502	
456	TOPEKA	60	80506	80022	14265	35707	69307	
458	CONCORDIA	61	60904	81022	13264	00906	69302	
464	PUEBLO	58	72904	81032	09861	2547	65402	
469	DENVER	50	12907	81021	09153	00970	69307	
475	MILFORD	22	02305	82020	06150		6*603	
476	GRAND JUNC	21	41210	85031	05165	00981	65307	
483	SACRAMENTO	47	02304	80020	09851	00900	60405	
486	ELY	22	02008	84020	07537	00900	60403	
488	RENO	31	00403	82020	07841	00900	60808	
494	SAN FRANCSCO	45	62307	80030	12250	66400	66300	
503	NEW YORK	53	53410	80018	10560	20870	68417	7 0340
506	NANTUCKET	52	80319	64614	06453	7722	61902	7 0970
507	PROVIDENCE	53	73608	32042	08857	5577	69405	
508	HARTFORD	55	50209	80012	09860	25730	61312	
509	BOSTON	53	83606	40808	08855	2747	69403	7 1550
511	HARRISBURG	49	03206	51021	13559	00900	60115	
515	BINGHAMPTON	48	72903	81021	13850	2577	69015	
517	ALLENTOWN AP	51	42907	81011	12559	24730	68317	
518	ALBANY	52	23609	60032	10859	00950	68310	
519	SYRACUSE	52	22707	56014	13557	00970	67114	
520	PITTSBURGH	51	23204	20044	16957	00930	69317	
521	AKRON	53	13204	40044	16958	00901	68317	
524	CLEVELAND	50	62504	40054	16956	00945	69419	
528	BUFFALO	54	62310	12104	15656	65200	66315	
529	ROCHESTER	54	42710	80032	14256	00930	66314	
532	PEORIA	59	10000	32050	18662	00901	69324	
533	FT WAYNE	54	03604	80024	18655	00900	60324	
534	CHICAGO	53	12502	24044	18360	00930	69124	
535	SOUTH BEND	53	20000	56034	18355	10906	69322	
536	TOLEDO	54	12504	33041	18058	00901	69320	
537	DETROIT	53	53205	56022	16661	00906	69324	
538	WINDSOR	56	52903	24044	17059	20944	69318	
539	LANSING	52	02706	50021	18055	00900	60322	
544	MOLINE	56	00000	40104	19059	00900	60324	
546	DES MOINES	59	21104	40101	18062	00901	69317	
547	DUBUQUE	56	22204	80021	18163	25600	69419	
551	LINCOLN	59	11207	61011	15262	00908	69407	
552	GRAND ISLAND	60	11111	81021	13263	00941	69403	
553	OMAHA	58	21305	81021	15963	00901	67107	
556	NORFOLK	58	60000	81031	15660	00904	67410	
557	SIOUX CITY	55	71005	81030	15660	00906	69105	
562	N PLATTE	49	80506	80031	13957	855	64319	
564	CHEYENNE	55	71611	24208	08655	762	64603	7 0310
567	VALENTINE	48	70708	81959	16250	764	62705	7 3340
569	CASPER	38	63108	84031	10543	15506	65410	
572	SALT LAKE	43	11605	82020	04748	00980	69300	
574	ROCK SPRINGS	37	20410	84020	08543	00901	69403	
576	LANDER	39	61403	84031	12544	15730	69407	
578	POCATELLO	30	62209	84022	08849	00970	66403	
582	ELKO	27	20000	82012	08534	00970	69400	
583	WINNEMUCCA	33	43207	83030	08541	00955	69300	
591	RED BLUFF	28	12919	85030	10863	00935	69314	
594	EUREKA	43	00205	80021	19047	00900	60402	
597	MEDFORD	35	01805	81021	20040	00900	60308	
601	DARTMOUTH	52	80709	26404	09952	871	69004	7 0010
603	YARMOUTH	54	81107	04425	09454	860	69003	
605	CONCORD	53	83104	82024	09858	25657	69405	
606	PORTLAND	55	73606	80012	09557	25530	69003	
608	EASTPORT	48	90504	03515	09548	9 0	6*105	7 0590
613	MT WASHINGTN	37	23503	81022	40	10778	69303	
617	BURLINGTON	53	83609	24105	11755	262	68315	7 0220
621	TRENTON	52	63417	81022	12961	60930	69311	
623	LONDON	51	32903	24050	16254	30902	69316	
624	MALTON	50	23204	81020	13559	20901	69304	
625	STIRLING	54	83205	51022	13058	8093	69313	
627	DORVAL	51	80204	80022	12554	863	69311	
628	OTTAWA	55	21106	48104	12459	11431	69108	
629	KILLALOE	55	32504	64022	12659	0093	69309	
630	MUSKOKA	52	93203	01454	14852	9 1	60309	
632	CENTRALIA	53	60000	80024	16758	55630	69120	
633	WIARTON	50	12909	81024	15553	10901	69311	
635	GRAND RAPID	49	12702	81020	18652	00901	69320	
636	MUSKEGON	49	20000	81030	13351	00905	67317	
639	ALPENA	53	03210	80020	16558	00900	60119	
640	MILWAUKEE	57	12705	48041	17663	00901	69314	
641	MADISON	57	00902	64001	18361	00900	60417	
643	LA CROSSE	56	10000	10440	18058	00901	69414	
644	ROCHESTER	50	13204	81020	19356	00970	69313	
645	GREEN BAY	53	63208	80021	17659	00901	67317	
654	HURON	49	81217	32819	18051	2562	65007	7 5440
655	ST CLOUD	44	73203	81032	20355	2568	65220	
658	MINNEAPOLIS	45	73607	81021	20359	35770	65320	
662	RAPID CITY	45	71804	82029	15949	756	63603	7 0340
666	SHERIDAN	33	73113	83028	13946	0097	67407	7 0420
677	BILLINGS	27	80217	83032	16646	15767	67412	
679	BUTTE	33	82708	31252	17636	855	63102	7 0020
681	BOISE	26	73211	82031	10844	00970	69107	
683	BURNS	26	72702	83022	14943	0097	67402	
688	PENDLETON	27	13605	83020	19040	00971	69107	
693	EUGENE	39	12303	82020	22741	16500	69307	
698	PORTLAND	40	01003	81020	22046	00900	60108	
700	FREDERICTON	54	80202	0851	10054	63	69307	7 0188
705	MONCTON	51	80905	32215	10151	861	69302	7 0250
707	SYDNEY	44	81117	24636	14444	862	69911	7 6270
711	MEGANTIC	50	80000	24424	11350	874	69309	
712	CARIBOU	48	80307	32515	11949	862	61105	7 0170
714	QUEBEC	46	80909	81022	12948	65300	62109	
717	CHATHAM	49	90408	04515	11949	9 0	69104	7 0380
718	MONT JOLI	40	80712		24445	873	63003	7 0010
730	SUDBURY	55	62203	64022	14257	62600	67315	
731	NORTH BAY	54	90000	00280	14054	9 0	69808	
733	GORE BAY	52	03210	81041	15557	00900	60317	
734	SAULT MARIE	48	13301	80002	16353	10905	69315	
735	EARLTON	57	30000	81011	10859	20834	69309	
738	WHITE RIVER	46	13205	81020	15953	10901	69421	
739	PORQUIS JUNC	52	32707	81020	12856	30950	69420	
743	MARQUETTE	40	03209	80020	17663	00900	60330	
745	DULUTH	41	73204	81022	19651	0097	66317	
747	INT FALLS MI	40	12707	81020	19947	00945	66315	
749	LAKEHEAD	46	12905	81020	17049	10902	69313	
753	FARGO	33	70606	81026	21051	0097	69317	7 0020
764	BISMARCK	34	80508	81021	21345	8087	65407	
767	WILLISTON	34	83604	81032	23044	0097	69110	
768	GLASGOW	30	80706	81606	23444	4672	69408	7 0020
772	HELENA	34	83007	81616	19038	3742	68405	7 1170
773	MISSOULA	36	82203	81618	18341	6562	69300	7 0120
775	GREAT FALLS	33	80722	16716	22033	862	61407	7 1279
777	HAVRE MONT	29	80505	82032	24443	0092	69405	
779	KALISPELL	28	70213	82026	20040	7 7	69102	7 0120
781	YAKIMA WASH	29	02805	84020	20735	00900	60402	
782	ELLENSBURG	34	13507	82020	21040	15840	69102	
783	LEWISTON	25	10000	82020	18336	00901	69400	
785	SPOKANE	31	00404	82020	19038	00900	60300	
791	N HEAD	46	13610	81030	23048	12500	69400	
793	SEATTLE	38	10000	81110	22738	15700	69602	
798	TATOOSH IS	44	21803	81030	23744	14500	64300	
799	VICTORIA PAT	40	12705	83020	23641	00930	60803	
811	SEVEN ISLAND	42	80719	24516	17644	872	69802	7 0280
813	NATASHQUAN	51	90908	80606	17751	9 0	60830	7 0210
816	GOOSE	41	71404	82022	20860	70906	69907	
817	ASHUANIPI		81409	40616	18841	874	69603	7 1080
820	LAKE MANUAN	42	81107	82022	15343	855	62102	
821	LAKE DORE	49	80903	80022	13250	864	61402	
826	NITCHEQUON	44	71605	82022	13947	754	69300	
828	KNOB LAKE	41	81807	80616	17245	2097	69804	7 0040
831	KAPUSKASING	49	03210	81011	12557	00900	60312	
833	PAGWA	42	23207	82030	14957	20901	69325	
836	MOOSONEE	54	01804	81020	09161	00900	60602	
840	NAKINA	38	02709	81020	15656	00900	60321	
841	ARMSTRONG	41	02210	81020	15152	00900	60413	
842	SIOUX LKOUT	36	03610	81020	17248	00900	60413	
843	GRAHAM	41	62709	81030	17348	60901	69309	
848	TROUT LAKE	32	52719	81022	07143	55501	69300	
850	KENORA	37	22707	81020	18446	00501	69310	
852	WINNIPEG	32	52709	81030	19343	10936	69308	
855	DAUPHIN	34	02710	81020	20042	00900	60317	
856	GIMLI	36	12907	81020	18545	15631	69311	
857	WABOWDEN	29	72918	81025	11933	773	67310	7 0150
860	RIVERS	32	82910	81020	21139	80906	69402	
861	BROADVIEW	32	73212	81030	22837	15504	67410	
862	ESTEVAN	32	82706	87021	24137	20936	69313	
863	REGINA SASK	27	12905	81020	24632	10970	69413	
865	DAFOE	30	12710	81021	23432	10830	69410	
866	SASKATOON	31	22909	81030	25233	255	67408	
867	THE PAS	31	83223	81026	16637	855	67312	7 0040
868	HUDSON BAY	31	82911	81022	20237	855	67307	
870	SWIFT CURRNT	29	72507	81021	26031	754	69309	
871	VERMILION	31	53604	81022	28091	50930	68306	
872	MEDICINE HAT	29	23205	82030	26331	20910	69403	
873	CORONATION	32	73407	81022	28232	45600	69105	
874	LETHBRIDGE	30	73509	81022	27235	55770	69104	
875	COWLEY	31	80000	20717	28231	85600	69302	7 0270
876	N BATTLEFORD	32	52912	81032	25334	557	67110	
877	CALGARY	25	13407	83021	30028	10901	69401	
878	PENHOLD	31	83404	82030	29033	1553	69402	
879	EDMONTON	32	72704	81027	28034	75600	67401	7 0030
880	KIMBERLEY	35	70000	82032	24735	757	69404	
882	REVELSTOKE	35	71403	81032	24536	70930	66304	
883	OLD GLORY MT	22	20914	85022	17322	25000	62***	
884	CRESCENT VAL	31	70902	81030	23931	70830	63105	
885	CARMI	28	03604	81020	25629	00900	69900	
886	PRINCETON	32	23602	81012	24434	20930	69402	
887	KAMLOOPS	36	10905	82021	24839	10930	69405	
889	PENTICTON	34	10000	82020	23734	15900	69304	
891	LYTTON	40	61803	81012	24047	60930	68402	
892	VANCOUVER	41	41104	06114	23543	40950	68501	
893	COMOX	43	22907	82020	24348	25600	67102	
894	ESTEVAN PT	42	03604	80020	24244	00900	60302	
895	BULL HARBOR	47	83209	80022	26549	854	69308	
896	PRINCE GEORG	24	00000	83020	28825	00900	60306	
898	PRINCE RUPER	44	91802	04471	28744	9 0	69802	7 0190
901	FT MCKENZIE	45	60000	82022	14452	30979	69904	
903	RESOLUTION I	28	10909	80021	18521	1093	69301	
904	HOPES ADVNCE	32	60000	81022	16136	8097	63301	
905	GREAT WHALE	51	51410	81022	08862	5095	64810	
906	FT CHIMO	32	60000	81031	16436	005	69690	
907	PORT HARRISN	48	81809	48616	07448	6552	69815	7 0530
908	NOTTINGHAM I	32	80913	80032	10232	864	62804	
909	UP FROBISHER	32	80000	81022	17332	564	69919	7 0008
913	CHURCHILL	33	80213	80286	97233	863	69301	7 0530
915	CORAL HARBOR	30	80921	81022	18031	85500	69824	
916	CHESTERFIELD	28	80928	81027	15228	864	6907*	7 0037
917	EUREKA	19	80902	16717	17921	854	69909	7 0181

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
918	ARCTIC BAY	18	82709	81707	24121	855	69910	7 0078
921	BROCHET	26	83626	08717	17626	864	69309	7 0582
923	ENNADAI LAKE		93232	01717	21018	914	69308	7 0585
924	RESOLUTE	10	73207	81717	22012	26431	69301	7 0288
925	CAMBRIDGE	09	71602	81021	32310	754	69301	
928	ROCKY MT HSE	29	63202	83017	29430	65500	69611	7 0072
930	WHITECOURT	22	22702	81021	29222	25700	69301	
931	LAC LA BICHE	31	81403	48712	27232	86500	69405	7 0019
932	MCMURRAY	24	13204	61021	28428	15500	69405	
933	KEG RIVER	29	60901	81031	28929	60950	65300	
934	FT SMITH	23	00000	81010	29127	00900	60309	
935	HAY RIVER	19	20000	81020	30621	20905	69305	
936	YELLOW KNIFE	24	61106	81030	31025	60904	69306	
937	PORT RADIUM	28	30000	82011	28028	24560	69301	
938	COPPERMINE	18	70407	81022	33120	7093	67304	
939	BEATTON RIV	31	02203	81020	26032	00900	60603	
940	GRANDE PRAIR	26	13202	81031	28827	10930	69104	
942	FAIRVIEW	28	40902	81031	28532	45600	67403	
943	FT ST JOHN	28	41402	81141	27233	40870	69503	
945	FORT NELSON	37	61804	02462	24237	60850	67803	
946	FT SIMPSON	30	71410	81022	25537	2472	69404	
947	SMITH RIVER	33	61807	82032	24242	55620	67901	
950	SMITHERS	38	71403	81021	28039	70950	60304	
953	WATSON LAKE	31	70000	82032	25134	20976	69302	
958	DEASE LAKE	31	70000	82022	28539	757	69102	
964	WHITEHORSE	30	70000	82152	28936	25706	69109	
965	MAYO	33	20000	82020	26633	14701	69312	
966	DAWSON	41	70000	82028	26042	54760	69307	7 0030
968	AKLAVIK	23	83206	81031	32226	856	69307	
969	SNAG	28	40000	83020	28232	40950	66309	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	32	61405	82032	29934	65700	69308	
043	NORMAN WELLS	25	20904	82011	32730	20740	69312	
045	TESLIN	31	20225	82021	29036	20931	69306	
063	RESOLUTION	25	00709	82020	30826	00900	60304	
064	PROVIDENCE	26	81405	81012	30429	80977	69300	
069	WAGNER	29	02004	61021	28532	00900	60301	
072	MOULD BAY	13	83216	24284	29817	864	69305	7 0008
073	FT RELIANCE		00000	82020	32816	00900	60306	
074	ISACHSEN	13	83213	80032	23015	8057	69301	
075	EMBARRS PORT	27	72903	81022	25732	756	69304	
082	ALERT	17	02019	81363	21120	00900	60311	
090	CLYDE RIVER	25	83208	80707	22226	864	69308	7 0098
098	IND HSE LAKE	40	71810	81022	18445	7097	65300	
101	SANDSPIT	42	03209	81020	29945	00900	60803	
103	QUESNEL	25	00000	81020	27926	00900	60308	
105	SPRING ISLE	43	00000	81020	25245	00900	60604	
107	CAPE STJAMES	42	23205	81020	29444	10852	69805	
108	ABBOTSFORD	39	30000	84012	23540	30930	61300	
109	PORT HARDY	44	80000	81402	27449	864	69602	
110	ALERT BAY	44	80000	81022	26633	854	65804	
111	DOG CREEK	26	03204	82020	27731	00900	60304	
112	ASHCROFT	35	60000	81022	23945	65600	68302	
113	PACHENA PT	39	00404	81020	24139	00900	60401	
114	HOPE	42	70000	81002	24244	70930	61300	
122	BANFF	27	60702	81022	28630	38680	61300	
138	YORKTON	34	03213	81021	21736	00900	60304	
146	NEEPAWA	34	82707	81031	20640	60976	66402	
181	CAPE HARRISN	36	60000	82031	19354	00930	69612	
182	MORHIBAN	42	80000	64616	22543	864	69808	7 0560
200	VICTORIA B C	41	12505	82030	23746	10930	69303	
201	PORT ANGELES	39	12110	81011	23745	15770	69103	
371	ST HUBERT	51	80409	80512	11953	863	69007	7 0010
372	MONTREAL CTY	50	90405	16042	12553	9 4	69314	
390	PENNFLD RDGE	53	91104	02515	10053	9 0	6*404	7 0050
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	71	11403	81011	07575	00902	65303	
113	ALTAR	57	20902	82011	04774	009 4	65300	
122	N CASSGRANDS	37	61802	82021	09167	64500	65200	
130	VILLA AHUMDA	40	70000	82023	07574	00870	65905	
151	ISLA GUADLUP	59	63203	80021	11960	65	67504	
160	HERMOSILLO	57	02704	82020	07676	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	37	60000	86022	09540	14606	65405	
225	CHIHUAHUA	06	60000	82022	06722	00875	67314	
255	GUAYMAS	72	69405	40061	09277	86 00	63500	
280	ESMERALDA	34	02704	83020	05468	00900	60402	
342	MONCLOVA	59	00000	82020	08174	00900	60406	
381	CIUDAD LERDO	07	0900	82000	06119	00900	60114	
382	TORREON	11	01404	50020	08122	00900	60304	
393	MONTERREY	10	00000	86000	0752	00900	60114	
405	LA PAZ	14	62206	10021	10517	65 00	65802	
412	CULIACAN	21	81604	50031	11324	66 00	65430	
458	MAZATLAN	20	52701	60051	10924	55 00	63402	
499	SOTO MARINA	68	60000	24031	12971	56564	60302	
525	ZACATECAS	10	00000	60000	08511	00900	60300	
548	ZAMPZEOAS	24	70000	80031	12826	12 30	62***	
611	GUADALAJARA	12	30000	25020	07118	21601	67048	
644	MERIDA	23	80000	5012	19244	36 00	62304	7 9997
648	COZUMEL		40906	82032	11626	22 30	66308	
654	MANZANILLO	19	50000	81020	11321	15 50	61402	
679	TACUBAYA	09	80000	10442	12414	00 30	65200	7 9996
692	VERACRUZ	25	60000	15032	11227	23 20	61300	
695	CAMPECHE	23	20902	10020	12927	00902	65***	
741	COATZACALCOS	24	10000	12406	13725	45 54	61518	7 0155
750	CHETUMAL	25	30401	82021	13326	12 00	62300	
775	OAXACA	14	82708	50052	13716	31 61		
805	ACAPULCO	22	80000	82021	10825	22 44	60300	
833	SALINA CRUZ	20	23404	83030	08128	00901	61404	
903	TAPACHULA	19	63602	82021	07622	38 70	63***	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	69	62017	81029	14970	35660	69410	7 6320
061	WEST END	68	12912	81011	14980	11500	66314	
069	HOPE TOWN	73	12005	81031	15680	13500	65314	
070	ALICE TOWN	73	02708	81000	14979	00900	60310	
074	OAKES FIELD	74	02704	98000	16275	00900	69413	
077	HARBOUR IS	72	22707	80020	16381	11540	69320	
085	MANGROVE CAY	75	20000	81010	16678	20910	60308	
088	RIDING ROCK	76	52304	80021	15280	21502	69310	
092	GEORGE TOWN	74	50902	81022	15985	68500	69315	
095	CLARENCE TWN	76	30502	81011	16680	12520	69317	
101	DUNCANTOWN	77	60902	81022	16382	32532	62207	
103	LONG CAY	75	71803	81142	16382	52544	64414	
109	ABRAHAM BAY	76	71510	81032	16683	32532	69415	
119	TURKS ISLAND	77	61406	80022	16382	21506	60112	
244	CIENFUEGOS	72	40000	64054	15979	00902	67301	
255	CAMAGUEY CAM	73	80406	64051	15079	25506	69108	
264	SANTIAGO ORE	75	60000	80051	12581	155 1	69***	
265	ANTILIA ORE	70	70404	64051	16081	31504	69315	
268	BARACOA ORIA		70900	81021	15975	32501	62302	
310	CABO SAN ANT	73	60504	81022	14974	11535	66306	
317	PASO REAL SD	67	20502	81031	15469	00944	69214	
321	CALETA PINES	73	60707	81031	14676	236	66410	
325	HAVANA C B	70	10704	82020	16275	00905	69316	
340	CAYO GUAN SC	75	41106	82021	14982	11542	65410	
348	CAIBARIEN SC	72	61404	8100	15475	22602	66314	
349	SANCTI SPIRT	70	63202	80030	15374	00946	69410	
353	CAYO PAREDON	76	70000	81012	14780	24538	69314	
355	CAMAGUEY CAM	75	80703	82031	15476	11538	69410	
360	CAPE CRUZ OR	74	20204	80002	14980	00907	69316	
367	GUANTANAMO	69	80105	60031	15476	00932	69319	
369	PUNTA MAISI	77	62904	80031	15581	42506	69420	
383	GRAND CAYMAN	75	20905	82021	14477	11502	66314	
387	NEGRIL POINT	72	70502	82031	13979	00906		
388	MONTEGO BAY	79	30203	81021	14979	14500	69***	
397	KINGSTON PF	71	73403	81022	14581	12506	69414	
399	MORANT POINT	79	70509	80146	14682	79600		
439	P P BOWEN FD	72	70904	81022	15281	4		
457	PUERTO PLATA	77	41402	64011	14981	40904	63103	
485	CIUDAD ARPT	72	83608	81152	16277	36410	60302	7 083*
486	CIUDAD	73	83201	82032	16676	28520	63320	7 4040
501	SWAN ISLAND	76	70712	81252	12581	42547	69112	7 0010
514	RAMEY AFB PR	74	50907	81011	16982	19501	61315	
521	SANTA ISABEL	73	71405	81151	15977	25577	63115	
526	SAN JUAN PR	73	62005	80028	16678	22546	62214	7 4130
543	C AMALE ST T	75	70909	81022	15383	22576	69110	7 0220
547	KINGSHILL	75	81114	61252	15983	32507	69314	7 0010
641	GUATEMALA	14	83612	81205	16	45467	64204	7 011*
663	SAN SAL ARPT	21	81809	80142	08322	77290	62302	
702	TELA	75	70000	71036	11278	34521	62107	7 0390
714	TEGUCGAL APT	64	80902	81152	11667	65420	61310	
725	CAPE GRACIAS	76	61106	20035	10681	22546	69416	7 51**
730	PURT CABEZAS	78	81113	80151	12281	85400	61220	7 0120
741	MANAGUA	23	82702	80515	11724	78720	69308	7 028*
745	BLUEFIELDS	72	80502	80142	12976	45607	67410	7 1860
760	PUNTAREN AS	13	80000	81216	12134	31577	60310	7 179*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	11519	16476	60028	
767	LIMON		82703	81022	02823	35532	60411	7 999*
783	COLON C Z	76	82105	80032	10780	12537	69314	
806	ALBROOK FLD	74	60000	80032	10877	0 028	69310	
857	BASSETERRE		50707	82022	16383	32660	62312	
862	COOLIDGE ANT	75	30910	81021	16782	32500	62***	
894	GUSTAVIA	73	5 06	81038	16781	54705		7 0310
897	RAIZET AIRDM	24	60702	81022	16427	59560		
907	ROSEAU		80901	80258	16678	885	62314	7 3210
926	ST FR MARTNQ	22	20812	80021	15627	22500		
946	CASTRIES		30911	72031	15632	32600	62310	
949	BEANE FIELD	75	30410	81020	14282	31500	61305	
953	BRIDGETOWN		40910	82011	15684	41700	62114	
954	SEAWELL FLD	73	30810	81018	15381	32500	69215	7 012*
956	PEARLS ARFLD	75	50715	81058	14584	52400	62208	7 939*
970	PORT SPAIN	76	10905	81258	14048	11501	69212	7 022*
988	HATO FIEL D	73	61217	81041	13582	68500	62316	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA		70000	70052	125	35501	68***	
028	SOLEDAD	25	80000	20444	10526	861	69314	
044	COROZAI	23	30000	82014	09125	21540		
062	TURBO	25	80000	81012	10726	35708		
063	MONTERIA	24	70000	81012	13325	64511		
070	SAN MARCOS	24	81804	60036	09125	864	64***	7 12**
088	PATO	23	80000	81022	10525	6541		
089	OTU	21	83620	2051	10421	26128	69***	7 35**
093	BUCAR SN APT	19	82904	75032	10520	64501		
097	CUCUTA APT	22	63202	83022	11126	21609		
110	MADELLIN	16	70000	81012	10518	36440		
114	AMALFI	16	80000	81022	08907	35606		
144	QUIBDO APT	24	80000	4000	12325	8629	69***	
203	TULUA	18	60000	83022	09619	25538	68***	
210	PEREIRA	15	50907	82012	10518	15641		
211	ARMENIA	17	30000	8340	11218	20819		
222	TECHO	08	70000	82022	09112	65630		
259	CALIPUERTO	18	80000	83032	10619	54507	69806	
308	POPAYAN APT	15	70000	50416	09616	754	62***	7 11**
336	TUMACO	24	80000	80026	10024	2642		7 10**
341	DOS RIOS	20	70000	83012	08720	70850		
361	MITU VAUPES	22	83202	50516	12522	874		
370	IPIALES	08	80000	75022	10509	354		
401	MARACAY	20	30000	98010	13324	11510	60316	7 97**
402	MARACAIBO	22	40000	98021	11227	31410	60312	
403	MAIQUETIA	22	60903	98022	14027	2266	60309	
404	MATURIN	24	30000	98030	15227	34500	62311	7 06**
405	CIUDAD BOLVR	26	80905	97022	12227	6752	60114	7 92**
406	MERIDA	13	50902	98012	38615	3455	61413	7 07**
407	CORO	24	10205	99030	13227	11500	60115	7 01**
408	BARQUISIMETO	19	31405	99022	44921	28240	61217	7 93**
409	SAN FERNANDO	23	00902	98000	10026	00900	60421	
410	SAN ANTONIO	21	51808	98012	10026	21610	60405	
411	SANTA ELENA	18	20902	98011	58620	11501	60424	
412	GUIRIA	23	20902	98011	15518	21500	60311	
413	TUMEREMO	23	60901	98030	15224	31431	60309	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81032	150	78500	69323	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
201	PARAMARIBO	73	70910	80054	14582	31578	62118	
405	CAYENNE ROCH	25	50410	80011	13528	32501	62310	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	58	50606	81030	20569	54600	61903	
115	IWO JIMA AFD	69	70402	81022	12876	35570	69310	
131	MARCUS ISLE	70	52105	82012	14779			
165	LIHUE	65	40707	81021	15675	22560	69917	
182	JOHN ROGERS	64	10507	81028	15273	11500	69917	7 01**
190	PUUNENE MAUI	62	30000	8102	14965	35500	69814	
218	NOR FLD GUAM	75	61210	80022	11379	22408	62312	
232	SAIPAN	78	31103	80022	11080	22405	69110	
245	WAKE ISLAND	73	30912	81021	14979	35500	62107	7 01**
250	ENIWETOK	73	30815	80012	12581	22502	69007	
275	JOHNSON ISLE	72	21012	80021	13278	22500	62910	
334	TRUK	73	80703	80023	09580	22522	64504	
348	PONAPE	73	80000	80026	12274	22477	66310	7 18**
366	KWAJALEIN	73	81110	80016	11578	6562	69102	7 58**
385	PALMYRA IS	76	20506	81011	06880	28600	61***	7 11**
408	PELELIU ISLE	77	40000	81012	27680	22501	69318	
413	AYP	77	20705	80011	09282	12508	62317	
700	CANTON	75	20904	81021	08881	21500	62905	
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	77	53102	82022	07781	19404		7 95**
441	BINTULU	78	80000	64132	07881	19407		
465	LABUAN	77	20000	80131	07980	13401		
471	JESSELTON	76	20904	64136	07677	19602		7 02**
743	BATAVIA KEMA	75	30903	81132	09082	29672		
761	BANDOENG	68	13704	80131	4 74	1950		
839	SEMARANG	74	50905	81132	09084	38631		
997	COCOS ISLAND	73	91115	48020	11080	9 0		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	31404	82026	10276	14620		7 02**
724	AMBON	75	61405	75026	08478	48501		7 06**
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	81805	80132	09383	14517	64318	
222	VIGAN	78	11804	82012	10982	15500	69120	
223	LAOAG	74	42205	82012	09884	11501	69420	
233	TUGUEGARAO	74	43404	82021	08585	45500	69316	
325	LINGAYEN	72	33204	81022	09886	22502	69312	
327	CLARK FIELD	73	60404	82022	09079	32608	69322	7 03**
328	BAGUIO	63	43203	32402	08664	36200	69108	
336	CASIGURAN	79	20000	48231	08280	10848	64124	
428	SANGLEY PNT	74	51904	80132	09785	51508	69325	
429	MANILA APT	75	41204	81131	10084	29503	69326	
432	AMBULONG	77	80000	80171	10580	69503	69320	
433	LUCENA	79	63601	82132	10683	22511	62122	
444	LEGASPI	79	30205	81011	10683	22501	69120	
536	ROMBLON	78	61601	81022	09683	42402	64110	
538	CAPIZ	76	20000	80130	10083	19503	63112	
543	MASBATE	78	01103	72131	10283	00900	60320	
548	CATBALOGAN	76	30000	81139	10080	21501	69320	7 01**
550	TACLOBAN	76	20406	81132	09882	13501	69112	7 92**
553	BORONGAN	77	22701	81211	10180	25500	62316	7 02**
618	PRTO PRINCES	73	21803	81012	09481	21530	69312	
637	LLOILO	77	80000	80139	10380	49517	61322	
642	DUMAGUETE	76	32002	80131	08883	23650	69420	
645	CEBU	74	30000	81131	10381	12501	69320	
653	SURIGAO	77	61404	81022	10480	22501	69314	
754	DAVAO	77	81807	82022	09782	1157	69118	
836	ZAMBOANGO	76	42201	81012	09279	25510	69330	

May 31 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	50	83517	97505	10650	863	60804	
005	ISFJORD	00	80402	83022	11101	857	60303	
028	BJORNOYA	00	81914	96104	11103	855	60703	
030	TROMSO	06	82113	81606	12707	6752	60809	
047	KAUTOKEINO	10	62005	84002	14006	35650	60710	
056	INGOY	51	81805	84022	13706	85700	60801	
059	BANAK	52	22002	99030	24307	00940	60812	
062	HOPEN	00	82109	97414	09601	855	60803	
098	VARDO	53	61811	93022	16704	4557	60809	
106	ROST	06	82118	18505	12107	853	60815	
115	MYKEN	07	82418	06105	14807	860	60813	
149	MO I RANA	05	82705	97152	07	8762	60810	
152	BODO	05	82010	85606	15306	874	6081*	
173	OFFERSOY	06	82413	75616	13806	873	64910	
203	KRAKENES	06	82012	70022	24908	3567	64902	
212	ONA	06	82713	85152	24107	4732	61602	
228	SULA FYR	06	82518	97848	21607	4947	60702	
235	DOMBAS	02	80000	99002	18712	8077	608*8	
262	NORDOYAN	06	82320	57616	19607	8732	60807	
271	VAERNES	06	82913	81026	23508	855	61501	
316	BERGEN FRED	06	32905	87012	25712	37700	64605	
351	SLIRA	52	42809	89020	73404	40930	60201	
361	FANARAKEN	60	72913	97027	92851	70920	67206	
369	VOLLEN I S	00	73202	99022	19315	70950	64603	
384	GARDERMOEN	05	52506	85011	19917	00941	6*708	
386	VANG HEDMRK	02	52602	64021	19814	00930	60706	
403	UTSIRA	03	83609	99012	25810	37502	64902	
415	SOLA	05	52916	82012	25210	15531	60707	
427	LISTA	09	82924	82032	22711	00947	61608	
445	DELN I TELMK	01	32705	82020	19421	11603	60811	
452	KJEVIK	08	60213	82021	20818	00989	60807	
464	MERDOY		42302	98030	21515	00941	60705	
482	FERDER	13	51802	80011	21215	12631	60703	
488	FORNEBU	10	61206	83022	20317	00972	6071*	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	01	82309	99022	13906	0097	6*815	
053	MALMBERGET	02	82710	99022	14906	33351	64921	
056	STENSELE	02	82901	99022	17108	3642	60802	
057	LULEA KALLAX	51	81809	82022	15908	8087	60604	
062	OSTRSND FRSN	01	82908	99022	20008	7552	6*300	
066	SUNDSVALL	02	73407	85022	19612	747	60806	
067	SARNA	01	63613	99021	19713	65500	6*706	
069	SODERHAMN	05	50905	99011	20013	55502	6*803	
071	ROMMEHED	01	63402	99012	20216	21631	60810	
073	KARLSTAD	03	71812	83031	20716	22640	64915	
074	OREBRO	04	53205	85011	20619	32540	60808	
075	VASTERAS	04	62510	83032	20716	42640	60810	
076	UPPSALA ARNA	03	63205	99032	20216	42750	60809	
077	STOCKHOLM	03	63408	84031	20317	42742	60705	
079	SATENAS	06	62307	81020	21420	22630	60808	
080	KARLSBORG	05	61009	99022	21610	41609	67605	
081	NORRKOPING K	53	23409	84011	20718	11540	60806	
084	GOTEBORG	09	32014	81020	22916	00939	60806	
085	ASPERED	01	62309	99031	21516	52610	67906	
087	JONKOPING	02	43609	99031	21818	21650	60908	
090	VISBY	07	62509	84012	21913	11642	61901	
092	HALMSTAD M	07	12712	81020	24012	12500	60803	
095	KALMAR	13	41514	83012	22116	21705	6*803	
097	MALMO BULLT	06	13405	80020	24214	12600	60206	
117	NORDMALING		82707	99022	17113	71607	67906	
155	HAGSHULT	01	62905	99022	20616	51601	60810	
166	BREDAKRA	02	42214	99011	22317	22740	6*702	
836	SODANKYLA	54	23605	99020	14608	10761	60812	
897	KAJAANI	57	12709	99020	13611	12500	60802	
911	VAASA	50	72706	83022	17213	11655	61200	
917	RISSALA	00	53405	98031	13513	48680	60303	
929	JOENSUU	01	43414	98031	13011	12660	60309	
935	LUONETJARVI	59	23210	83020	14313	21600	60301	
972	TURKU	55	62712	81031	171 5	38506	60807	
974	HELSINKI MAL	60	22914	82020	15415	21700	60105	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	39	12312	82020	24855	11409	60706	
026	STORNOWAY	46	10607	83030	25558	11600	61607	
066	KINLOSS	46	00312	84020	25461	00900	6*808	
075	WICK	44	01305	83020	25956	00900	60801	
091	ABERDEEN	38	11610	81020	25960	00901	60705	
100	TIREE	45	11810	56030	26355	00901	60801	
130	WEST FREUGH	32	41808	81021	26056	00902	67906	
171	LEUCHARS	45	11107	80024	26755	00901	60710	
185	ST ABBS HEAD	26	31313	64021	27550	31600	6*903	
204	ISLE OF MAN	40	21016	80011	24756	00901	67908	
262	TYNEMOUTH	44	20207	32011	27648	12640	6*801	
302	VALLEY	44	10517	52020	22557	00902	60714	
396	SPURN HEAD	47	10916	64020	25466	12600	61602	
497	GORLESTON	46	10621	56020	22856	00901	60002	
534	BIRMINGHAM E	39	30921	81011	21559	21639	61511	
601	ST ANNS HEAD	44	10814	81020	20460	11600	6*815	
628	BRISTOL FLTN	45	50520	81011	18761	54600	60712	
772	LONDON	36	00818	80020	19561	00900	60707	
795	LYMPNE	43	10624	81030	17359	00970	60713	
804	SCILLY	46	50321	56031	17454	25402	6*502	
827	MOUNT BATTEN	46	41114	80021	16262	1 675	60707	
862	HURN	43	10621	80020	17163	11600	6*710	
874	TANGMERE	42	10418	64030	17561	00940	60707	
917	ALDERGROVE	42	11208	80020	25449	11602	65911	
952	ROCHES POINT	42	10914	81020	21756	11600	64907	
953	VALENTIA	45	40305	40050	21258	45600	61907	
955	MIDLETON	44	10916	81020	21158	11501	64910	
962	SHANNON	44	51011	72032	22459	41601	61909	
969	DUBLIN	44	30815	81012	24552	11444	60707	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	01	82805	50022	16805	853	60210	
013	STYKKISHOLMR	03	72710	80029	16707	76400	60315	
018	KEFLAVIK	03	72910	81015	17306	85300	60312	
030	REYKJAVIK	04	82715	81512	17605	7651	62412	
063	AKUREYRI	05	73609	83022	13709	6554	60308	
077	RAUFARHOFN	07	83218	81616	12207	87300	60802	
082	HOLAR	10	71902	80012	11812	45230	64603	
097	DALATANGI	05	80402	83026	12907	4637	60806	
160	POLAR EXPED		20000	96017		00901	60304	
202	THULE	12	81218	64222	17624	866	64810	7 001*
210	UPERNAVIK	55	80000	80702	21452	7652	6**04	
212	UMANAK	53	84605	97022	21700	855	60305	
214	QUTDLIGSSAT	01	73602	99021	22402	6554	60305	
216	JACOBSHAVN	51	83602	99022	22402	853	60102	
220	EGEDESMINDE	52	80405	96417	22000	853	64901	
230	HOLSTEINSBRG	01	81802	98022	21720	863	60300	
231	SDR STROMFRD	34	32404	83022	18044	00906	69834	
240	SUKKERTOPPEN	00	81204	15402	21202	852	60205	
250	GODTHAAB	01	93602	69454	21201	9 0	60300	
260	FREDERIKSHAB	01	92106	01454	18801	9 0	6*210	
261	GRONNEDAL	36	00000	82000	21743	00900	60312	
270	NARSSARSUAQ	33	02206	82022	22049	00900	69317	
281	SIMIUTAQ	26	93210	00454	23720	20	60325	
320	DANMARKSHAVN	56	70330	85022	16351	7082	60919	
330	DANSBORG	51	83003	97022	18802	862	69706	
337	ELLA ISLAND	51	80202	98022	17402	854	60704	
340	SCORESBYSUND	50	70000	82022	17702	4669	60300	
350	APUTITER	01	20000	99010	19503	25705	60306	
360	ANGMAGSSALIK	02	50201	98012	21503	37554	60302	
380	CAPE ADELAER	01	80000	97002	21503	864	60312	
390	CHRISTIANSUN	00	83503	80022	22603	874	69315	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	72711	97022	22409	754	6*804	
030	AALBORG	09	22416	81020	22616	00942	60907	
051	LODBJERG	06	52913	81022	23412	55400	60801	
059	NR LYNGVIG	08	82909	81022	25510	866	60801	
060	KARUP	10	12711	81020	23815	15500	60809	
071	FORNAES	08	01405	81022	14112	00900	6*300	
079	ANHOLT	08	12305	80020	24115	00930	6*907	
081	BLAAVAND	07	82905	81022	25216	864	6*803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
100	VANDEL	07	22806	60020	24415	21500	6*807	
125	MARSLEV	10	32502	50011	22431	35600	6*107	
180	KOBENHAVN	08	10905	81020	24112	11600	60804	
199	DUEODDE	07	42712	81022	23817	11603	60300	
230	DEN HELDER	05	20116	82020	23816	00901	6*706	
240	SCHIPHOL	03	20712	81011	21816	00901	6*904	
260	DE BILT	04	10918	81020	20917	00901	6*906	
400	COXYDE	08	00713	70000	17918	00900	60711	
447	UCCLE	11	00715	97020	17218	00900	60808	
451	MELSBROECK	07	00815	60000	18119	00900	60708	
476	ST HUBERT	09	20920	75021	16616	21500	60001	
670	ZURICH KLOTN	10	80309	40102	13216	464	60802	
700	GENEVE COINT	10	41708	40102	11519	48500	60706	7 1311
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	09	00423	80020	15	00900	6*8**	
015	LILLE	08	40720	75031	16217	11680	61504	
021	CHERBOURG	08	60625	40031	15012	00930	64903	
036	ROUEN	12	81608	30022	13318	5567	60808	
070	REIMS	12	60914	75030	13520	00930	60711	
110	BREST	09	80418	25026	12611	862	6*101	
130	RENNES	12	80308	06638	09712	873	60809	
139	ALENCON	11	80214	50026	18115	2557	60300	
149	ORLY	13	60508	40216	12218	38641	61903	
150	LE BOURGET	12	70710	60022	12619	0099	60704	
180	NANCY	13	20712	50021	13020	00940	6*811	
190	STRASBOURG	11	33610	75030	14520	31540	60810	
207	LE TALUT	13	80404	20432	11113	6722	60302	
222	NANTES	12	84002	06636	10212	871	61502	
240	TOURS	12	71804	80016	10716	48550	6*310	
280	DIJON	14	50708	50012	10921	42580	60706	
299	BALE MULHOUS	12	70000	45012	13117	755	64903	
314	CHASSIRON	12	72210	81022	11714	39474	6*008	
435	LIMOGES	11	80000	75806	11913	6247	6*216	
460	CLERMONT	12	11804	81022	09319	6267	64903	
480	LYON	13	72010	81032	11221	49580	64902	
488	GRENOBLE EYB	13	73110	50031	11420	62600	60805	
501	BISCAROSSE	11	72912	82036	13315	39543	61408	
510	BORDEAUX	13	72506	75216	12514	53402	60308	
600	SOCOA	11	83208	81011	12916	28500	6*304	
610	PAU	12	62710	75258	12715	29403	6*208	
630	TOULOUSE BLA	13	62412	81026	12715	29542	6*109	
650	MARIGNANE	17	61618	81032	13421	48480	60203	
690	NICE	14	40804	81018	14619	38590	6*305	
761	AJACCIO CAMP	17	72208	82031	16120	21750	6*102	
785	CAP CORSE	13	12704	81020	17524	12500	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	82712	96025	17015	6752	60111	
023	SANTANDER	08	73612	97032	13116	755	60301	
160	SANJURJO	09	73408	99252	13818	78600	67104	
180	BARCELONA	16	50903	97026	12719	53500	61307	
221	BARAJAS	08	72610	98022	00816	78500	60209	
285	VALENCIA	10	42710	97031	14623	11660	60101	
302	SON BONET	08	12514	81020	14723	12600	60309	
314	MAHON	15	22212	97011	13924	11580	60308	
330	BADAJOZ	08	72104	98022	16715	785	60300	
358	LA RABASA	07	22316	98030	15325	28600	60308	
390	TABLADA	08	52904	98030	20222	55600	60904	
495	NORTH FRONT	45	42011	81031	18170	15586	60702	
503	CORVO	12	82925	96808	04314	885	60836	
506	HORTA ACORES	10	62514	97161	08217	42640	61615	
509	LAGENS	11	72907	91032	08416	57508	61506	
515	SANTA MARIA	10	62820	82031	10818	58500	60206	
521	FUNCHAL	17	20809	98021	18121	22540	60801	
536	PORTELA	09	72508	81022	18317	78500	60204	
538	CABO VICENTE	15	62202	98022	24017	00930	60106	
545	PEDRAS RUBRS	14	52705	84022	17315	33504	60104	
549	COIMBRA	10	82203	98021	17418	886	60307	
554	FARO	13	31303	97021	19318	22602	60200	
571	PORTALEGRE	10	73408	81032	17115	78400	67703	
575	BRAGANCA	07	72711	75022	14414	73509	60312	
589	PRAIA	17	73414	98020	15526	14509	6*312	
594	SAL	21	10315	82011	17325	15509	6*214	
	BLOCK 10							
001	S 2	09	10714	98020	26311	00902	6*300	
004	P 11	12	00708	98020	26913	00900	6*300	
005	ELBE I	09	10210	98020	26011	15800	6*206	
006	FEHMARNBELT	07	12706	98020	26212	00901	6*300	
020	LIST SYLT	06	23012	98010	26111	21501	64903	
029	HUSUM	08	13109	98020	25615	11400	60807	
032	FLENS MERWIK	04	12712	98020	24316	11501	67908	
035	SCHLESWIG	03	13408	98020	25117	11500	60710	
045	KIEL	04	13606	81020	25617	11601	67908	
113	NORDERNEY	08	10614	83020	25513	00901	61907	
122	JEVER	01	10308	83020	25116	11600	67907	
129	BREMERHAVEN	05	20905	81020	24716			
131	CUXHAVEN	08	13511	82020	25714	11601	60709	
147	HAMBRG FUHLS	06	40606	82030	24817	41601	67910	
156	LUBECK	02	20407	82020	25017	21600	60704	
163	WISMAR	01	23403	98020	25015	12501	901	
170	WARNEMUNDE	08	23403	98020	25312	13501	904	
177	TETEROW	04	50202	98030	24416	52400	909	
185	GREIFSWALD	06	23606	98010	24916	22502	908	
193	UCKERMUNDE	08	33602	98020	24716	22401	908	
203	EMDEN	02	20715	82020	24417	14608	61612	
224	BREMEN FLUGH	03	11009	82020	24217	11601	68911	
244	LUNEBURG	02	32527	81030	25017	31500	60711	
249	BEUZENBURG	05	40402	99030	24817	41401	910	
253	DANNENBERG	03	20904	99030	24816	21501	61910	
254	SALZWEDEL	04	20702	99010	24417	11502	915	
279	NEUSTRELITZ		33603	98020	24617	40204		
305	LINGEN	03	10712	82020	23116	00901	60709	
316	BRAMSCHE	04	10913	82010	22716	00901	64910	
320	GUTERSLOH	03	10913	80030	21617	00901	60712	
325	SALZUFLEN	02	10918	82020	22616	00901	64908	
330	BUCKEBURG	04	10712	82020	23816	11601	6*709	
338	HANNOVER	03	11108	81020	23417	11700	60712	
348	BRAUNSCHWEIG	03	11106	83010	23716	11600	64907	
359	GARDELEGEN	00	20704	98020	24017	11504	910	
361	MAGDEBURG	02	10404	98010	23317	11500	811	
384	TEMPELHOF	51	10908	81020	23817	11700	67910	
385	BERLIN SCHON	54	10903	7030	24716	11701	300	
390	LUBBEN	02	10706	98020	23018	11500	913	
393	LINDENBERG	00	10604	99020	23717	11700	814	
406	BOCHOLT	04	10915	82020	20617	00901	60812	
410	ESSEN MULHEM	04	00718	81020	20016	00900	67904	
419	ISERLOHN	04	11112	81030	19917	00901	64906	
427	ALT ASTENBRG	03	11108	82020	29512	00901	61003	
438	KASSEL	01	00414	82020	22015	00900	60707	
444	GOTTINGEN	03	11409	99010	21916	00901	60709	
452	BRAUNLAGE	00	20916	99010	51011	00908	60704	
453	BROCKEN	53	05916	99010	89205	00900	302	
454	WERNIGERODE	02	15909	99010	23314	11600	709	
466	HALLE	03	20708	98020	22117	11601	815	
471	LEIPZIG	06	00706	98000	22217	00900	711	
474	WITTENBERG	50	15908	99010	22341	00941	913	
486	DRESDEN WAHN	01	20907	99030	22116	00901	708	
499	GORLITZ	01	20404	99030	22715	00901	911	
501	AACHEN	10	00909	81020	18119	00900	64803	
512	BONN	06	00909	81020	19118	00900	60807	
532	GIESSEN	06	00709	81020	19017	00900	60807	
539	SCHLUCHTERN	06	00707	81020	18719	00900	60708	
543	SCHENKGSFLD	04	00410	82020	20115			
544	WASSERKUPPE	50	00413	81020	12811	00900	64000	
546	KALTENORDHEM	03	00404	98000	19913	00900	913	
549	GROS INSELBG	04	15714	98020	14409	11400	300	
555	ERFURT	01	05710	97010	21515	00900	809	
558	SONNEBERG	05	10408	98020	46115	11500	903	
569	PLAUEN	05	10406	98010	19215	11500	911	
628	GEISENHEIM	08	10712	80020	17519			
635	KLEINER FELD	04	10920	80020	25013	11600	64905	
637	RHEIN MAIN	07	20414	81020	18019	21700	60812	
639	DARMSTADT	09	30713	81030	17318	31500	60707	
655	WURZBURG	10	30909	81030	17518	31600	60811	
658	BAD KISINGEN	05	10510	81030	18719	11600	60708	
666	NEUSTADT	07	40612	80050	17219			
670	BAMBERG	09	60511	81010	17817	61500	61908	
681	BAYREUTH	07	50904	81020	19118	51500	64907	
685	HOF	04	10208	81010	19814	11500	60707	
688	WEIDEN	07	30914	81030	18716	21508	60200	
692	SILBERHUTTE	06	10916	82050	21912	11540	60701	
727	KARLSRUHE	12	50510	81021	15521	51500	60812	
729	MANNHEIM	09	30711	81032	16720	31500	60709	
732	KONIGSTUHL	09	20713	81020	51116	21400	67904	
738	STUTTGART	08	70908	80022	15717	72500	60805	
742	OHRINGEN	09	70709	81030	16319			
749	ELLWANGEN	09	70810	82022	16217			
761	WEISSSBAYERN	09	70910	81031	16717	746	61903	
763	NURNBERG	08	61110	81030	17219	31630	60709	
768	NEUMARKT OPF	07	60909	80032	17318			
776	REGENSBURG	08	70409	81022	17117	757	67907	
790	ZWIESEL	07	40409	60052	18415			
791	GROSSER FALK	04	50712	81024	70407	16240	67408	
836	STOTTEN	09	60915	50052	16313			
838	ULM	09	80909	81022	15915	855	60701	
852	AUGSBURG	09	70912	75022	16515	3557	61905	
860	INGOLSTADT	09	70906	81022	16617			
866	MUNCHEN RIEM	08	70908	64052	16215	254	60707	
873	LANDSHUT	09	71418	81022	16316			
875	OBERTAUFKIRC	09	30912	40052	16815			
893	PASSAU RIES	07	60302	81022	17318	18540	64904	
947	MEMMINGEN	09	70410	30102	15113	763	60300	
961	ZUGSPITZE	00	51310	75022	10204	42061	60206	
962	HOHNPEISNBRG	09	90609	9435	04009	9 0	60200	
963	GARMISCH PAR	11	30214	75022	13214	32800	60706	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	08	50912	80022	15	38658	67300	
003	WEISENKIRCHN	05	60909	35052	12	66500		
018	AMSTETTEN	06	70918	81012	14	75500		
022	RETZ	09	40704	82032	19717	11614	60805	
028	ST POLTEN	06	80505	81022	19514	5662	65909	
035	WIEN HOHE	08	83600	81022	15715	0097	67901	
120	INNSBRUCK	13	30912	50050	09423	32800	60823	
128	BRENNER	06	51805	83011	16	52700	60301	
146	SONNBLICK	51	92509	02414	98251	9 0	60208	
150	SALZBURG	11	50405	50012	16316	55500	61004	
183	SEMMERING	07	90000	5 9	91308	9 0	60300	
204	LIENZ	10	41212	83032	12422	48600	60813	
231	KLGNFT ANBHL	13	50902	75012	15819	48560	61903	
240	GRAZ	10	80000	40052	13114	865	60309	
518	PRAHA RUZYN	03	10907	82021	20216	11600	709	
541	CESKE BUDEJO	05	80601	81021	18815	855	608	
648	HRAD KRALOVE	01	00407	83001	20816	00900	708	
658	HAVLICK BROD	05	50404	98011	19815	51600	808	
722	BRNO	05	10905	98011	18877	00930	911	
782	OSTRAVA	03	15606	82020	21015	11600	805	
815	BRATIS DVORK	10	72301	80022	19217	65540	904	
903	ZVOLEN DUBY	09	41801	81031	16421	35810	705	
968	KOSICE	05	25210	8203	15	11630	104	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	07	12707	98020	24113	11500	964	
150	GDANSK	07	24002	98011	13413	12500	303	
185	KETRZYN	00	40000	98022	22215	42500	805	
205	SZCZECIN	06	30702	98020	24717	32400	809	
250	TORUN	01	43203	98021	23617	21630	810	
295	BIALYSTOK	01	62904	97020	22614	61500	808	
330	POZNAN	52	21401	97031	24316	21600	810	
375	WARSZAW OKCE	00	60202		23815	61500	909	
425	WROCLAW	51	10704	99020	23416	11600	809	
465	LODZ LUBLINK	59	30705	98020	23914	31500	80	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	KATOWICE	03	20408	98020	22414	21600	805	
695	PRZEMYSI	03	70905	98012	22514	58500	802	
822	GYOR	12	83401	50012	14814	2636	102	
840	BUDAPEST MET		70202	80022	17919	1157		
852	GALLYATETO		70402	98032	83613	722		
860	SZOLNOK	14	50403	82031	17021	11688	301	
882	DEBRECEN		20406	83031	17120	11642		
890	NYIREGYHAZA	11	23606	82022	17718	21700	300	
920	KESZTHELY	11	83601	30626	19013	876	306	
940	PECS	12	80403	80022	17118	6657	104	
960	BAJA		10407	98016	16720			
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	18	80403	6021	6618	856	6*300	
123	OGULIN	14	80502	96025	16715	865	6*205	
128	ZAGREB	15	83202	97032	16619	864	6*701	
150	BROD	15	80000	98022	16324	855		
156	OSIJEK	14	20505	82012	17121	11640	6*904	
168	NOVI SAD	14	20205	98021	16723	1104	6*80*	
208	PULJ	11	1	98021	23822	18600	60300	
274	BEOGRAD	16	53610	98031	15315	52600		
334	SPLIT	1	32206	98030	12629	18602	64906	
348	MOSTAR	13	21401	97031	20022			
353	SARAJEVO	16	23202	91030	35520	25600	60814	
462	TITOGRAD	17	11804	99011	11131	12050	60808	
478	KOSOV	15	22300	96022	20221	13520	63807	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	09	87	04516	20609	863	217	
040	C L MOLDOVA	08	80402	40616	42608	6742	311	
080	ORADEA MARE	01	23205	81031	15819	21600	494	
085	BISTRITA	12	70202	75022	14316	66520	406	
090	IASI	1	84205	75606	19012	6732	311	
120	CLUJ	15	63602	75258	15817	57520	701	
200	ARAD	14	20307	81011	16421	00902	406	
230	DEVA	17	71401	81179	13024	43570	803	
247	TIMISOARA A	15	43604	82020	15421	21640	705	
260	SIBIU	16	70000	81179	13621	59603	71*	
265	TECUCI	15	88606	6022	17625	8	515	
280	VARFUL OMUL	07	92304	3474	52607	9 0	707	
300	BRASOV	16	0000	81216	52310	34663	903	
310	GALATI		85408	82032	15122	3554	*02	
346	R VALCEA	13	31804	81020	13624	31610	806	
350	BUZAU	16	60405	0032	14024	37570	701	
360	SULINA	17	50904	50102	14321	00906	910	
410	T SEVERIN	19	22201	81021	12927	13770	812	
420	BUCURESTI B	18	40905	81021	14026	21770	806	
450	CRAIOVA	18	10401	81020	12826	11600	812	
460	CALARASI	20	60904	81032	13728	11506	903	
480	CONSTANTA	18	60704	50102	12819	00906	807	
490	TR MAGURELE	15	01407	81011	12228	00900	813	
521	TELICHE	33	20403	98020	12228	12740	712	
534	GORNA ORECHO	16	22701	98031	11927	12703	811	
552	VARNA	15	70903	98051	15622	00905	200	
614	SOFIA VRJDBN	12	30000	99030	10629	23740	11*	
641	IAMBOL	09	41407	1802	13127	9700	806	
654	SARAPHOVO		21107	98020	12721	15704		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	11	62402	75011	44218	45658	65912	
060	TORINO	16	80703	12052	13020	824	61902	
080	MILANO	15	51502	60020	13024	52600	64905	
100	VENEZIA	18	11407	60020	13622	11400	64001	
114	MONDOVI	13	50904	38051	13 18	52600	67905	
120	GENOVA	17	31808	81012	16023	12670	60306	
140	BOLOGNA	14	23106	60030	13425	22600	61905	
160	LIVORNO	15	02804	80020	15720	00900	60306	
190	ANCONA	18	50000	81020	13722	00900	60300	
204	RADICOMFANI	12	23306	81031	29021	22500	64104	
222	M SORATTE	15	42708	81030	3925	11540	60303	
232	TERMOLI	21	632		13926	00910	60301	
240	ROMA CIAMPNO	11	32712	81011	14325	00902	60303	
260	FOGGIA	12	53414	81022	12321	1151	61903	
270	BARI	17	60309	700 2	1192	00906	64404	
290	NAPOLI	21	51801	30054	14025	31502	67601	
320	BRINDISI	17	20110	81020	11923	00908	61001	
330	TARANTO	20	22510	80030	11030	11501	60804	
338	CALOPEZZATI	14	00905	81020	12127	00900	60910	
350	CROTONE	15	00102	75040	13928	00900		
410	PALERMO	15	01105	80020	1452	00900	60305	
420	MESSINA	18	30419	70010	13621	00910	61001	
460	CATANIA	18	1812	80020	12523	12700	61004	
470	PANTELLERIA	16	00212	60020	1 920	00900	67103	
510	PORTO TORRES	19	43308	82022	96224	32530	60300	
560	CAGLIARI ELM	16	51919	81035	14723	35642	64903	
597	LUQA	58	00207	72020	13283	00900	61007	
620	THESSALONIKI	16	32904	80020	11133	12601	60908	
648	LARISSA	16	30906	81031	28	32600	60701	
687	ARAXOS	17	12202	81020	09828	17700	60705	
689	PATRAI	17	12202	80010	09828	12700	60705	
716	ELLINIKON	18	12009	70020	10426	11600	62907	
754	HIRAKLION	18	03606	81000	10227	00900	60806	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	14	83206	96032	10617	865	61605	
030	SAMSUN	10	33205	81022	12 30	00910	60813	
152	KUTAHYA	09	42312	81021	00827	246	64911	
160	KIRSEHIR	12	62704	80176	99120	43670	60713	
219	TERMINILLO	13	23551	81031	09332	1250	60810	
280	DIYARBAKIR	12	61408	81031	34	65100	61726	
606	NICOSIA	54	33214	83030	07787	39700	60705	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	57	55410	98031	12702	58500	4*	
012	INDIGA	52	23610	97011	12702	25600	811	
015	TOPSEDA	62	70204	99031	12301	62640	703	
022	KANDALAKSHA	54	21602	98020	15107	21700	704	
055	PAZ NAVOLOK	54	73410	98022	12704	11402	306	
068	PYARHU	56	18207	98020	18715	11500	306	
084	SALDUS	54	13206	97030	21114	11600	602	
092	VENTSPIL S	00	02705	97022	16513	62500	304	
095	KOLKA	01	37907	98030	21412	00904	301	
124	IUKSPOR	53	71408	97022	10602	25530	809	
125	KOTLAS	05	82204	96616	96207	8732	315	
127	VERKHNIAIA	06	80409	97616	97507	874	321	
163	KINGISEPP	06	83204	97022	13811	854	306	
169	PSKOV	05	73209	9 018	14711	43432	312	
191	VYBORG		3604	98012	12813	68400		
221	REGA	51	07910	98000	211	00900	203	
239	OUST TSILMA	53	35417	98020	02612	00901	715	
247	CYKTYVAR	06	77210	97806	99610	79400	310	
252	TALLIN	51	18210	97020	17912	00901	304	
422	KOENIGSBERG	06	61105	97808	22413	63600	1	
802	MURMANSK	56	81402	98022	16304	855	807	
803	KRASNOSHCHEL	15	75706	98022	15603	755	300	
804	KANIN NOS	00	05009	152	15000	53500	804	
815	KUZOMEN	52	71210	98022	13708	31631	201	
817	GRIDINO	52	53405	98031	14304	00950	302	
819	KHOSEDA KARD	52	20406	98011	07905	216	712	
820	MEZEN	52	25412	98020	88107	00901	***	
823	ONEGA	02	38612	97011	06709	00902	216	
824	ARKHANGELSK	01	20208	97020	04713	11501	331	
834	NARIAN MAR	56	70708	98022	10302	78400	810	
838	MEDVEZHIA GO	00	48214	98022	10105	25401	214	
839	PUDOZH	02	73209	98022	04909	79400	225	
840	PETROZAVODSK	02	68210	97022	08207	11500	318	
843	SVIRITSA	03	38408	97016	09107	15541	318	
845	LENINGRAD OB	03	8344	98022	12209	855	312	
847	LIUBAN	03	83404	97606	12305	8732	220	
848	BELOZERSK	04	88215	96616	01807	8732	331	
853	GDOV	05	73206	97022	15011	45520	210	
855	TARBU	02	86212	9 012	15413	45530	301	
856	KHVOINAI	03	83206	97028	08206	855	324	
858	DNO	03	82907	97216	13707	7542	14*	
859	VALDAI	02	87710	96818	09995	893	218	
865	KSINAS	54	85711	98022	00713	11506	402	
866	SURA	02	80705	97616	00108	8742	212	
867	PINEGA	01	38612	97011	03912	11602	409	
868	EMTSA	01	80404	98006	01411	874	313	
869	SHENKURSK	06	80705	97616	98206	8722	323	
871	NIANDOMA	04	83605	97808	00106	894	334	
872	OPARINO	20	77207	98012	98310	58503	706	
874	VOZHEGA	05	83205	96616	97406	874	352	
875	VOLOGDA	05	87709	97616	99106	8732	308	
876	TOTMA	03	87208	96		8732	***	
877	NIKOLSK	03	82207	96818	99404	6	416	
879	UST SHUGOR	54	86410	98032	01112	2151	606	
881	TROITSKO PEC	06	85908	96616	98506	8742	812	
883	UST KULOM	08	82003	96816	96609	8832	500	
884	UST USA	50	15408	98020	04310	00905	615	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	03	82909	97022	16430	855	803	
211	SHAULIAI	51	33205	97030	21514	31600	802	
314	MOLOTOVSK	02	77710	97888	03809	79400	404	
318	KIROV	04	32207	98258	01010	33500	300	
334	GRODNO	56	23405	97031	12221	21500	806	
340	BELOSTOK	06	22705	97030	32312	23601	201	
377	PINSK	50	43203	97021	22012	41500	707	
842	STARYI OSKOL	01	8290	97022	17112	0092	802	
846	LISKI	50	83206	98022	15514	1752	907	
863	VELIKIE LUKI	05	82910	97616	14508	8742	307	
864	ROSTOV	04	77712	98258	04510	69490	200	
889	SMOLENSK	02	77906	98258	15707	73500	206	
892	ROSLAVL	00	77919	98021	15011	72600	705	
893	ZHITKOVICHI		23405	97011	21613	21400		
896	ZLYNKA	51	12707	97080	19413	11500	806	
899	BUI	03	87512	96818	01706	894	204	
900	RYBINSK	03	87507	96638	04206	874	418	
901	KOSTROMA	04	87716	97618	03107	8742	504	
903	IVANOVO	02	77209	97028	0409	79500	806	
904	MOZHAISK	02	72710	98818	11709	79400	303	
905	KALININ	05	87716	97028	08709	856	300	
906	KOZMODEMBNSK	51	77512	98258	05811	79400	9	
907	GORKII	52	77712	97028	07310	7600	203	
908	VLIDIRIR	50	77512	98028	08109	73600	302	
909	MOSCOW OBS	01	77709	98022	09709	78400	300	
910	RIAZAN	00	77710	98022	10511	73500	810	
911	KALUGA	02	87717	97022	12311	884	802	
912	KASHIRA	85	31150	82710	98022	10610	5**	
913	ELATMA	50	62507	97022	09911	61500	300	
914	SKURATOVO		22708	97020	13811			
915	PAVELETS	04	77709	98022	12712	78500	807	
916	LUKOIANOV	52	67510	98022	08312	68500	304	
918	SHAKHUNIA	04	57009	98028	02510	49503	204	
920	SHARIA	51	67709	97018	00711	58501	702	
921	CHKALOV	01	57717	97021	08528	00941	825	
922	BUZULUK	12	83205	97258	10315	3497	804	
923	ALATYR	00	57517	98012	08615	52600	705	
924	ELABUGA	02	77507	97011	06014	44705	400	
925	KAZAN	00	47512	98010	05414	4500	605	
926	BEZVODOVKA	02	72504	98020	09314	21654	802	
929	PENZA	00	62909	98022	11914	31602	803	
930	KIRSANOV	01	62508	97031	12815	11652	809	
931	KUIBYSHEV	10	72203	99012	09416	22502	712	
932	ZEMETCHINO	50	47714	97022	11814	31501	808	
933	MICHURINSK	50	67908	97032	13614	21507	808	
934	ELETS	00	87908	98022	14714	31607	807	
936	VWRWNEZH	51	82906	97022	15213	1161	311	
938	VALUIKI	03	83203	97022	17312	895	901	
939	BOGUCHAR	07	63205	97022	15517	22663	801	
941	SARATOV	05	63204	98022	12318	00940	608	
944	ALEKSANDROV	11	57510	97030	10628	21602	817	
945	PUGACHEV	10	60000	98022	11018	22664	815	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
949	ADAMOVKA	54	87512	98031	09829	00902	815	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	51	53602	97021	22514	51700	803	
592	SARNY	52	33406	98021	22913	31400	300	
603	KIEV AMSG	00	63205	97022	20613	42609	807	
625	LVOV	02	71102	97012	2 311	75600	904	
651	TERNOPOL	04	80403	99022	22811	875	903	
666	BELTSY	14	68 12	97031	14725	68500	614	
672	KISHINEV	11	85409	97606	18812	8732	208	
689	KREMENCHUG	05	80204	96636	30707	874	204	
694	LIUBASHEVKA	07	85407	96616	19610	8642	303	
704	ARKERMAN	15	70204	98031	16423	22520	*15	
717	ARMIANSK	12	13605	99010	11728	11600	816	
718	GENICHESK	18	20905	97030	12722	21600	810	
751	OSIPENKO	14	11105	97021	13126	12500	809	
759	AK MECHEG	16	00402	98020	13320	00900	705	
762	KADYISH	13	22502	98030	11528	22601	613	
763	EVPATORIA	14	12704	98020	11828	12500	811	
776	SEITLER	11	00404	99020	11728	00900	811	
951	SHEPETOVKA	52	53405	97022	22212	51601	601	
952	CHERNIGOV	51	63205	97022	19513	31605	809	
953	KONOTOP	00	43403	97012	19012	3151	9**	
958	LUBNY	03	83202	97026	19811	885	604	
961	SHEREMETKA	03	70703	97026	21010	31550	806	
962	POLTAVA	06	80202	96616	20009	8742	904	
963	IZIUM	06	83506	98022	18113	8077	206	
965	KAMENETS POD	07	90702	99256	22110	894	300	
969	UVEPROPTRVSK	11	60207	97012	13421	51630	810	
970	VOLOSHILVGRD	08	63606	98021	14121	68600	810	
972	VOZNESENSK	09	88609	976	19712	8752	218	
973	NIKOPOL	09	65320	98022	16019	00970	305	
974	MELITOPOL	15	20203	97030	12526	11550	813	
986	AKHTARI	20	13204	98030	10824	11600	812	
987	DIURMEN	13	00405	98020	1202	00	809	
989	IALTA	10	01801	98020	11924	00900	905	
990	FEODOSIIA	13	00404	98020	11126	00900	710	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	10	03603	98020	9830	00900	811	
013	BELORECHENSK	16	20483	98020	09929	00902	813	
021	BORZHOM	11	50509	97001	19128	32608	625	
023	KUTAISI	17	62707	98021	06128	32601	814	
027	EREVAN	06	22804	99010	07020	92709	805	
031	NAKNICHEVAN	05	62203	99021	09131	00930	835	
033	KIROVOBAD	13	20703	99020	07930	19603	740	
034	ZAKATELY	10	32206	99031	09529	11601	826	
038	GASAN KULI	14	00207	96100	97030	00900	819	
047	MAKHACH KALA	15	20904	98020	09022	00902	809	
050	IASHKUL	09	00403	98020	08531	00900	819	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	13	72510	99012	98910	72300	309	
031	BISER	02	62206	97018	00114	52601	807	
043	NIAZE PETROV	07	52712	98012	05716	41601	302	
051	KHALMER SEDE	51	80206	98022	10701	862	308	
054	SLAE KHARD	53	80904	99011	12406	24531	617	
057	KONDINSKOE	01	81603	97032	07513	6741	816	
058	SAMAREVO	01	81402	98021	09913	11637	810	
060	TOBOLSK	53	81412	97616	09613	856	814	
061	CHERDYN	05	62214	98808	87511	69500	501	
062	SEROV	07	81403	95516	01708	865	718	
063	KISEL	04	62507	98022	00513	62620	311	
065	NIZHNE TAGIL	11	72203	97 58	9 91	52503	7**	
066	KUDYMKAR	02	72207	98022	00713	786	903	
069	TIUMEN	03	81417	97616	07210	8732	815	
070	IANAUL	04	82512	98022	03615	42607	806	
071	KRASNOUFIMSK	07	72508	98022	03115	9607	702	
072	SVERDLOVSK	07	72212	98022	02618	42601	805	
074	LEUSHI	53	81617	97606	08412	8092	818	
075	ISHIM	06	81402	97216	10812	0097	809	
078	KURGAN	14	81602	97606	08618	875	859	
080	TROITSK	13	73207			9501	***	
083	MAGNITOGORSK		62714	98022	07425	575		
160	MUZHI	85		93602	98022	12453	5**	
162	SOSVA	58	81411	98022	06014	0090	800	
163	SUKHOBUZIM	02	62707	99012	06212	59701	201	
165	ALEXANDROVSK	03	73604	97808	09008	79600	217	
167	KOLPASHEVO	02	22909	97011	09110	28500	216	
168	BOLSHOI ULUI	04	83404	97808	07510	77501	816	
169	NAPAS	04	83604	97258	08108	69504	214	
171	SHIRO	05	72205	98032	10212	57501	801	
172	TARA	08	63202	97022	12614	21602	802	
173	TOMSK	Q5	73203	97258	08009	79400	206	
174	DOGOTOL	03	82210	98808	08510	894	804	
176	BARABINSK	54	62907	97031	12314	11504	601	
177	BALAKHTA	02	82508	99808	09311	896	205	
178	NOVOSIBIRSK	54	23212	97010	10615	21700	304	
179	KEMEROVO	51	32715	98011	09115	22502	804	
180	UST ISHIM	55	61603	98032	11716	21504	807	
181	OMSK	09	71803	97021	11517	22630	810	
183	KAMEN	00	82704	99026	13115	855	708	
184	BARNAUL	05	83206	97818	14615	836	709	
185	STALINSK	04	63612	98018	13314	694	304	
186	SLAVGOROD	03	82705	97022	12918	856	810	7 ****
187	BELOKUIKHA	05	22504	98011	16816	11640	300	
188	RUBTSOVSK	01	62006	98022	14019	68600	810	
189	NIAKSIMVOL	03	81405	97818	06007	896	806	
191	TURUKHANSK	58	41105	99010	06110	00902	300	
192	VERKNE IMBAT	02	81808	99032	07309	0097	312	
197	IVDEL	06	81103	94656	03006	9752	818	
198	PODKAMENNAIA	05	80910	97616	95906	8752	307	
200	BOGUCHANY	04	80000	97036	03106	4742	213	
202	GARI	05	81407	98026	02208	855	720	
203	VERKHOTURE	10	81404	9602	1	864	81*	
205	KANSK	01	72717	98026	11	74530	321	
206	KRASNOIARSK	00	72210	99022	07513	73600	202	
207	KASHA	16	72716	98022	07910	79400	314	
208	KEZHMA	59	00903	99011	04612	11630	803	
213	KAMYSHLOV	14	51404	97016	03717	24650	710	
217	DOMASHINO	05	83202	216	03306	7741	218	
224	KURTAMYSH	04	82705	96	20	0091	303	
225	ZVERINOGOLVK	12	72903	97022	07521	00902	801	
228	KARTALY		82905	97158	07417	5857		
234	MOLOTOV	03	72708	97022	02115	78600	300	
235	GORA PAIZ	54	72206	99024	06154	753	909	
245	DEMIANSKOE	53	81402	98022	10814	0097	815	
249	IALUTOROVSK	09	81410	95636	08210	8742	813	
250	VAGAI	08	81006	97636	09411	8052	720	
252	MAKUSHINO	12	81402	97616	09010	7732	807	
254	POLOVINNOE	15	32207	97036	20	62603	812	
256	POLTAVKA	09	60000	97022	11416	31530	808	
257	ODESSKOE	09	80701	97012	10617	22560	809	
259	CHERLAK	08	81101	98022	11217	22531	811	
263	ISIL KUL	07	41602	97012	11316	21742	710	
265	KALASHINSKIA	04	52003	97030	00007	21652	710	
266	POCELKOVO	52	60902	97022	11516	00934	809	
268	NAZYVAEVKA	01	83402	98022	12016	00954	710	
269	TIUKALINSK	56	63201	98030	11315	00961	802	
271	BOLSHERESHE	02	22703	98031	13215	00944	802	
277	VIKULOVO	03	81404	97032	11314	00977	809	
278	TEVRIZ	01	60901	98011	12014	00901	806	
305	KUSHTOVKA	00	83603	98022	11513	21407	802	
306	SEVERNOE	00	82701	97022	01313	65501	301	
309	TATARSK	54	73206	97032	11517	00902	802	
310	CHAKY	55	62704	97031	12616	00905	805	
312	KUPINO	07	82703	97027	12716	884	806	
313	ZAVINSK	06	42707	97030	13015	21531	703	
314	UBINSKOE	53	52707	97031	11515	31502	301	
315	KARASUK	07	82504	96022	13415	836	708	
317	KHABARY	04	82705	98012	12916	5553	812	
321	MAYSK	53	73205	97028	13512	33601	300	
322	KARGASOK	03	73209	97028	08410	78500	209	
323	PARABEL	11	53412	97018	08910	59605	311	
325	MOLCHANOVO	03	23206	98258	09510	23500	319	
326	BOKCHAR	06	22905	97258	10211	22500	313	
327	KRESHCHENKA	51	72705	96032	12113	41601	300	
328	PIKHTOVKA	03	62709	98012	08613	61600	409	
329	KOZHEVNIKOVO	02	72907	98021	09513	12630	317	
330	EOLOTNOE	52	22909	97012	07915	21600	409	
332	TOGUCHNI	54	02709	97010	09115	00900	312	
333	MASHKOVO	51	32714	97010	11914	32500	518	
334	KOLYVAN	53	22712	98020	10314	21500	318	
335	KOCHENEVO	03	22512	97010	11316	21600	308	
337	CHULYM	51	22712	98020	11116	22502	304	
338	KOCHKI	10	82710	97258	13213	885	306	
339	ORDYNSKOE	07	82510	96808	12713	885	304	
341	CHEREPANOSKI	07	62210	98318	13112	69400	315	
342	MASLIANINO	02	42217	98031	12514	42500	223	
344	REBRIKHA	02	72506	97022	14117	75500	806	
345	BAEVO	05	83402	97022	14116	856	605	
346	PODKNO	51	82206	97022	15019	0097	709	
347	BOLCHICKIA	01	62105	98021	13518	49660	710	
348	ZAV YALOVA	51	82209	97022	15619	854	808	
349	ZMEINOGORSK	03	22203	97022	16416	21500	806	
351	ALEISKOE	06	82503	98012	14417	65602	808	
352	BIISK	06	22203	97016	15614	35 30	504	
362	UIBAT	04	72708	99032	11912	79600	312	
363	TUROCHAK	04	72705	98022	38214	856	802	
364	TACHTYP	02	62209	99028	17213	62501	106	
366	KUZEDEEVO	06	82207	97808	15012	886	205	
367	TOGUL	08	82709	97626	15111	876	306	
368	KOLCHUGINO	05	72707	96818	11410	63560	403	
370	PENTRALNYI R	04	81812	98718	11108	68601	304	
371	NENASTNAIA	01	82712	96818	75302	895	212	
373	UZHUR	05	82508	98808	10709	895	420	
375	TISUL	04	22706	98258	07911	23500	304	
377	MARIINSK	06	23205	97018	07712	22600	510	
378	IZHMORSK	02	52914	98168	08210	53440	417	
379	TAIGA	03	63204	97808	08811	63500	415	
380	TIUKHTET	06	72203	99088	08110	73500	202	
384	CHULSKAIA MT	53	82704	97 22	05710	856	310	
385	LOSINOBORSK	03	82505	97818	04306	895	107	
386	STRELKA		80402	97616	03404	875		
387	SYMSKA FAKTO	03	80402	97616	03404	8761	309	
390	IARTSEVO	03	81104	98 16	01114	864	306	
404	PIROVSKOYE	02	42704	97028	04719	48500	302	
407	ENISISK AMSG	05	62203	97028	04909	65600	399	
408	KAZACHINSKOE	05	62604	87028	09	69500	209	
409	BIRILIUSY	04	32003	97268	06310	24530	300	
411	ACHINSH	05	62205	98032	07111	59530	301	
412	KEMCHUG	00	82707	98026	08110	836	503	
413	LKIUKVENNAIA	01	52715	97012	09812	57600	303	
415	DZERZHINSK	04	22709	97116	07 0	24600	224	
416	KLIUCHI	04	72709	98026	07709	38470	328	
417	GOLETS PODLU	01	71214	98026	61503	69500	904	
418	AGINSK	00	82707	98022	08412	69660	314	
419	KOLBA	01	32205	97011	08112	00941	316	
421	LEGOSTAEVO	03	71904	98258	10511	75600	802	
422	IRDINSKOE	01	72703	98022	11414	24731	111	
423	MINUSINSKOE	02	72208	98022	12214	35701	223	
424	KURAGINO	03	72706	99022	11513	78600	204	
425	ABAKAN	01	82609	99022	12714	25647	120	
426	BEIA	02	72210	99808	14710	79500	314	
427	ERMAKOVSKOE	04	72716	98028	12713	79500	122	
428	KRUTOI POV	02	81209	96028	14114	32603	408	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	82710	97022	08226	62811	707	
087	URALSK	10	62216	97032	08327	61600	814	
088	KALMUKOV	17	02209	97020	15311	00900	21*	
090	AKTIUBINSK	52	12214	98020	11430	00901	720	
091	IRGIZ	04	12008	99020	10533	00902	818	
092	TURGAI		22209	93333	32	00990	817	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
096	CHALKAR	03	52208	97030	16029	00901	819	
098	KAZALINSK	03	22203	97054	19429	00900	817	
101	KYZL ORDA	02	00902	98020	20028	00900	813	
102	MOINTY	07	22906	99010	15823	00930	826	
104	TURKESTAN	01	00000	99020	20027	00900	815	
105	CHIMKENT	50	03604	99000	20523	00900	809	
106	DZHAMBUL	00	40403	98011	22419	00950	814	
107	ALMA ATA	06	70901	99012	21416	11770	804	7 ****
108	BURLUBAITAL	05	00406	99031	19921	00900	300	
109	DZHARKENT	04	82202	98032	18818	6552	810	
111	PETROPAVLOVS	10	80907	98006	10312	856	816	
113	KOKCHETAV	12	82202	98022	16200	98630	816	
114	IRTYSHSK	08	72204	97022	12918	75000	709	
115	PAVLODAR	10	72205	97022	12618	75500	817	
119	KARAGHANDA	13	82212	98808	16117	835	803	
124	BURLY TUBE	10	62002	97032	19421	22502	805	
125	ZAISAN	05	82204	99172	16818	5952	717	
126	BAKHTY	19	52716	98022	09327	58204	802	
128	CHIMBAI	02	01404	97000	18428	00900	815	
131	KUSHKI	44	03604	020	10228	00900	820	
132	KIZIL ARVAT	55	00912	94333	05932	00900	824	
135	ASHKHABAD	59	00914	94313	12331	00900	823	
136	BAIRAM ALI	02	00906	97000	13331	00900	830	
137	KERKI	02	00901	98000	13328	00900	826	
139	STALINABAD	06	10902	98010	14123	12700	816	
142	LENINABAD	54	10901	99020	17523	12700	822	
143	NOVYI URGNCH	05	00905	96000	17928	00900	837	
144	GERGANA	00	10401	99030	18022	12600	818	
145	TASHKENT	06	03401	98010	17523	00900	812	
146	NOVAIA BUKHA	58	00404	98020	14729	00900	929	
147	SAMARKAND	00	00409	98000	17122	00900	805	
149	FRUNZE	03	62902	99031	21019	42908	901	
555	SEMIPALATNSK	04	62205	96022	15420	14701	817	
580	TASHAUZ	58	00709	97020	17828	00900	126	
586	CHIRIK POBAD	04	00905	97020	18029	00900	818	
589	KOS CHAGYL	53	01804	97020	13730	00900	813	
590	BERCHOGUR	05	22008	99010	16628	00901	616	
592	EMBA	03	02212	98000	14329	00900	819	
593	TEMIR GOROD		92343	13130	00901	02921		
600	DZHAMBEITA	57	02512	96023	09831	00900	727	
601	CHAPAEVSK	05	02512	97000	13030	00900	805	
605	CHINGIRLAU	50	32212	98010	08830	00901	822	
607	MARTUK	02	12017	93343	10729	00909	926	
611	DZHETYGORA	04	82714	98032	09328	00901	803	
617	ARALSKOE MOR	11	02207	97000	17922	00900	812	
620	DZHUSALY	04	01403	97020	19029	00900	716	
630	CHARDZHOU	00	00406	98000	15029	00900	824	
648	BLAGOVESHCHE	14	72203	97022	08820	22706	806	
650	URITSK	12	73405	98012	07325	00901	200	
653	NOVOSUKHINO	10	71804	97022	09918	78	810	
656	DALNOE	04	62512	98022	06829	52601	804	
658	KAZGORODOK	09	62712	98031	10930	61600	802	
667	KZYL DZHAR	07	52705	98038	14527	58300	806	
672	CHIILI	03	00905	90		00900	815	
675	ACHISAI	53	13405	95020	19120	00900	815	
678	ARYS	51	00405	98000	19226	00900	820	
712	KIROVABAD	06	13601	98020	14326	11600	819	
725	ANAR	12	82505	98028	11622	21601	823	
728	ZHARYK	06	72505	98022	14522	00960	830	
747	TIULKIBAS	03	20405	98010	18720	15678	825	
752	PSKEM	06	22205	99030	77317	21800	413	
789	SEMIIASKOE	58	72505	98032	13822	75500	122	
801	ILLISKI	02	73201	99032	98326	59640	811	
808	IUZY BALKHA	03	12503	99020	20722	14800	907	
829	AEROPORT	02	80000	98022	22017	35831	802	
890	URDZHAR	11	70401	99028	22117	73700	811	
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	04	83206	95042	05212	00957	214	
201	KIRENCK	53	30402	98011	05510	34700	304	7 0012
202	BODALBO	53	81402	98022	03911	857	806	7 0013
206	MONDY	07	60905	95054	59409	63600	213	7 ****
207	BRATSK	03	80403	98022	08705	856	203	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	00	82201	99032	04704	8052	324	7 0012
210	KALAKAN	03	80404	98022	00609	807	300	7 0024
211	KURA	52	80405	98021	89420	5742	409	7 0026
212	SRETENSK	70	80901	00912	0092	53818	16	
213	CHITA	03	80405	98060	01706	276	219	7 0715
214	KHILOK		80000	96616	93713	8072	237	7 9722
215	BARGUZIN	04	80000	97216	04105	7752	319	7 0111
216	NERCHINSKII	5	81801	96044	02207	0091	407	7 0014
218	ULAN UDE	03	80000	97022	03009	0092	312	7 0020
219	BORZIA	54	83604	98031	98714	8 920	802	7 0016
220	KIAKHTA	07	82706	97663	03708	8052	234	7 0028
251	MOGOCHA	51	80204	98032	01109	14507	300	7 0014
252	SKOVORODINO	00	00000	98010	99906	00900	306	7 0016
255	CHERNIAEVO	51	23601	044	97712	22600	309	7 00**
261	BOGDARIN	59	82205	98022	02708	0091	507	7 0010
431	ALZAMAI	07	82701	99616	08408	876	215	7 ****
436	ALYGDZHER	11	73604	98031	00711	53731	213	
437	ORLIK	24	33115	87907	99022	53112	506	
438	ICHER	01	83603	99036	04506	875	308	7 0107
439	INGA	06	73401	97808	05513	795	324	
440	KHADAMA	06	82702	97809	08708	73703	212	7 ****
442	SHISHKINO	08	80000	98026	06908	2651	310	
443	ILIMSK	53	31101	99011	06010	12603	309	7 9711
446	TANGUI	06	83203	96052	07410	850	306	
448	IKEI	08	83408	96818	07310	835	222	
452	UST UDA	06	23403	98011	05110	00950	320	7 0012
455	POLOVONA	64	73205	96044	04912	00906	115	7 0014
456	BOKHAN	04	82904	96044	04311	00901	268	7 0015
457	BAYAB DAY	52	83203	95054	16110	0091	223	7 9714
458	UST ORDA	05	72909	97056	03713	00902	220	7 9717
459	LISTVINICHNO	05	82705	97046	06308	00951	911	7 0315
460	SLIUDINAKA	05	82201	97026	54118	56	909	7 0413
461	KHAMAR DABAN	04	80701	97028	46105	874	801	7 0919
462	TUMKA	08	81101	99016	22611	55347	217	7 0115
469	BICHURA	05	82901	98636	04308	2662	267	7 0227
473	PETROVSKII	04	82705	98026	0050	0092	237	7 9726
476	KHARINSK	04	80000	97042	99913	0097	372	7 0017
478	NOVOSELENGIN	04	80404	97022	03510	856	231	7 0025
480	TANKHOI	06	82203	97016	05311	47630	206	7 0211
481	BABUSHKIN	04	92705	97036	04510	00957	617	7 9711
482	KOBANSK	05	82508	93044	02810	0092	905	7 0013
485	SUKHALA	50	83403	99022	05803	0097	221	7 001*
486	GORIACHINSK	00	83704	98304	05901	0092	310	7 0012
488	UST BARGUZIN	02	82704	98026	04304	67 2	321	7 9208
490	KACHUR	55	83207	9772	39009	85501	321	7 0011
492	ZNAMENKA	03	20705	98020	06308	00961	216	7 0008
493	ZHIGALOVO	03	93604	98022	06708	6753	325	7 0009
494	GOLOVSKOE	01	80000	97026	07704	855	307	7 0605
495	ORLINGA	02	90000	98011	05906	856	806	7 9406
496	UST KUG	55	23002	98011	05009	00930	802	7 00**
497	KAZACHINSKOY	56	60000	99022	05110	00870	308	7 0011
498	MARKOVO LENE	60	82504	99012	04711	24702	305	7 0011
500	CHECHUISKOE	53	60403	98012	05511	69500	305	7 0013
501	ICHERA	53	63603	98022	05410	00930	307	7 0013
503	DUBROVSKOE	53	70701	99022	04610	78600	403	7 0012
504	VORO PRISTAN		83603	98022	04611	73400		7 00**
505	MAMA	00	82901	98538	03111	896	402	7 9714
507	CHARA	56	70902	99031	03008	68730	302	7 0011
509	UAKIT	59	80000	98022	03306	0097	311	7 0009
510	BAUNT	55	80000	98022	04905	0097	31	7 0008
512	TROITSKOE	56	82704	99021	02102	0091	305	7 0006
513	TASA	03	80000	96616	38204	87	114	7 0112
514	KARAFTIT	51	81102	95737	09000	8052	204	7 9608
516	ROMONOVKA	02	80000	98616	03704	2751	203	7 9211
518	MELDEGEN	00	83205	98022	04805	0097	210	7 0011
519	SOSNOVO OZER	01	80208	98022	03404	7752	417	7 0011
520	MOGZON	52	80701	97602	98910	0092	311	7 9714
521	TURGUTUI	54	81103	96044	03107	0092	113	7 0012
522	ULETY	70	80902	98611	0097	53415	15	
525	KARYMSKAIA	04	8204	97022	01010	0092	210	7 0017
526	SEDLOVAIA	00	80403	98022	00108	0092	303	7 0015
529	AKSHA	54	80204	96044	95414	0091	5**	
547	PR KHI OKTIA	08	00000	98022	94703	44530	602	7 0108
550	TUNGOKOCHEN	56	80000	98022	00709	0092	504	7 0012
553	ZILOVO	51	80901	98054	03510	0092	804	7 9713
554	KSENEVSKAIA	57	80203	98023	00308	5572	501	
556	URIUPINO	02	80000	98022	00309	0071	300	7 0016
557	UST KARSK	01	82001	97041	00110	0092	602	7 0016
559	KAGANOVICH	54	81402	98032	99812	80753	801	7 0010
560	ZIULZIA	54	80901	98032	00512	4642	808	7 0015
561	NERCHINSK	53	80000	98022	00212		504	7 0016
562	SHILKA	02	80202	98022	00913	0092	507	7 0016
565	OLOVIANAIA	53	83602	9	93104	0097	820	7 **18
567	SOLOVEVSK	04	807	98032	99915	0092	300	7 0021
569	OGPOR	56	80707	97054	96213	0082	509	7 0018
570	KAILASUTAI	02	80402	96044	98313	00920	304	7 0018
571	NOVO TSURUKH	0	82003	95054	98512	0091		7 5017
572	BURKA DONO	56	80702	96044	99310	0092	301	7 0013
573	ALEKSAND ZAN	51	80000	97034	99310	00920	900	7 0014
574	SHELOPUGINO	51	81602	96042	0090	009	300	7 0013
583	TANDA	00	23603	98010	00307	23700	5**	7 9714
585	AMAZAR	03	70401	97028	01108	45750	300	7 0617
586	EROFEI PAULO	02	13201	99020	02609	14700	304	7 0114
587	POKROVKANA A	02	50000	98032	01110	00903	308	7 0026
588	URUSHA	01	23401	98010	01011	24510	207	7 9716
589	DZHALINDA	55	20000	98010	00614	24700	309	7 9718
590	TALDAN	02	00000	97010	99509	09900	308	7 **16
595	MAGDARACHI	01	63407	97038	10	68500	534	7 0116
596	TYGDA	51	8020	96041	98210	25731	213	7 0016
599	PIKAN	01	20		07	24 00	306	7 0017
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	54	82504	96702	15354	853	107	
157	DIKSON	57	60705	97707	13454	16431	702	
159	TYRTOVA IS	54	01010	98022	09509	00901	804	
163	KHATANGA	55	80202	98032	15750	00907	603	7 0001
227	OST CHETYREK	53	90407	92454	16652	9 0	704	7 0001
229	ZHIGANSK	53	83607	98012	11301	25517	304	7 0003
233	SUNTAR	55	60203	98031	08608	65600	700	
234	VILIUISK	51	53203	99026	09605	65500	804	7 9700
235	ISITSKOE	02	70000	99022	05408	00936	303	7 9712
237	UST MALSKOE	51	52703	98012	03710	52500	311	7 0014
239	MIUIA	02	60000	99012	07108	44602	300	7 0210
240	OLEMINSKOE	53	33601	99012	06907	33500	301	7 9711
241	VITIM	51	80000	98022	06910	75500	300	7 9711
243	NEZAMETNYI	02	70000	99032	06404	52691	303	7 0108
244	NEZORNYRYI	52	33605	98010	02306	34600	309	7 9710
278	UELLEN	82	80000	92615	22302	860	300	
299	MYS NAVARIN	51	80408	97022	21109	854	201	7 0006
827	OST BIELYI	57	41401	98012	12154	45500	300	
829	MALYIE KARMA	55	83608	98022	14053	855	320	
832	NIURBA	55	73203	05037	11152	75400	704	
846	OST RAGMANOV	04	80000	96514	20504	864	309	
860	AMBARCHIK	50	10702	99020	14201	15500	703	7 0003
898	BUKHTA TIKSI	54	60402	90013	18554	36006	300	
903	KAZACHE	51	80206	97717	14591	836	802	7 9751
909	SANGAR KHAIA	04	83206	99022	04405	89601	240	7 9110
910	UST ALDAN	06	73601	98022	05007	35401	300	7 0713
914	CHURAPCHA	03	60000	98022	04708	27611	307	7 9613
917	POKROVSK	03	90000	98818	04510	72500	302	7 0211
920	AMGA	05	60000	98021	05910	65500	303	7 9513
927	CHULMAN	00	20000	98022	26304	24600	303	7 0210
930	TUAI KHAIA	01	82901	98028	11807	56306	301	7 9212
932	NIURBA	57	23606	99011	09509	25531	802	7 0010
934	MUKTUYA	02	32702	99018	07509	14662	502	7 0220
936	DZHARDZHAN	57	83608	99022	08252	855	300	7 9701
960	DUDINKA	54	80202	08033	25752	00907	603	7 0011
982	AMDIERMA	53	82902	96777	11052	8636	804	
995	RUSSKIAI GAV	57	80000	97012	14153	8067	302	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	00	80402	99616	95006	875	803	7 9711

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
256	NORSKI SKLAD	03	83603	97044	93911	7862	315	7 0018
257	POLINA OSIPE	00	83612	606	97901	8	805	7 1704
263	BLAGOVESHCHE	54	23207	97011	95013	00950	325	7 **19
265	CHEKUNDA	03	80407	616	92105	8772	306	7 0918
269	KHABAROVSK	05	83607	6 616	87105	8722	327	7 2811
270	EKATERINO NI	01	62707	97024	91513	00950	313	7 1018
273	IMAN	07	82704	97036	9220	0097	314	7 441*
274	GRADEKOVO	04	03206	97001	04213	00900	225	7 0020
282	OKHOTSK	00	70000	99012	08102	2560	313	7 0008
285	CIAN	70	80404	98022	07000	00957	303	7 0005
291	UST BOLSHERE	02	81810	98022	03304	0097	210	
294	ALEXANDROVSK	08	81420	022	91407	855	817	7 1512
601	GAR	01	80000	44032	94510	0098	305	
603	KUMARA AMURE	51	33203	98011	96311	34600	310	7 0018
607	MAZANOVO	51	70407	98022	94212	49591	315	7 0020
608	SVOBODNYI	52	82906	96044	94212	25631	310	7 0017
609	GOSH	50	80406	97032	92512	0092	319	7 0018
610	KUIBYSHEVKA	52	83405	96054	92513	65607	204	7 0018
612	SERGEEVKA	02	23607	97054	94813	00930	312	7 **18
615	SHIMANOVSKIA	51	63203	96044	95011	647	210	7 0017
616	PRIGRANICHNA	54	83207	98022	92914	00947	309	7 0019
618	ASTASHIKHA	53	83405	97012	00713	6567	308	7 0019
619	ARKHARA	51	83604	97022	90713	4561	306	7 0019
621	ZAVITAIA	52	83205	98022	90312	44607	307	7 0019
622	BRATOLIUBOVK		80405	98054	91314	00307		7 0018
630	SELEMDZHA	55	80406	01	94204	17517	401	7 97**
631	NORA	5	80709	022	96612	00957	31*	
632	STOIBA	02	80402	98602	94708	7661	312	7 0015
633	BUSSA	01	80205	94626	44907	7762	*09	7 9716
635	UST UMALTA	02	80000	616	93404	8052	3*5	7 0213
636	SOFIISKII PR	53	809 3	98022	94401	0092	404	7 0007
638	VERKHNIAIA T	06	80704	97036	92609	7552	227	7 9718
640	SEKTAGLI	00	81101	92616	64500	8742	804	7 1605
641	SUTUR	04	90405	96464	92 04	8652	**1	
645	KUR	00	80206	056	99002	8732	215	7 1013
648	BIRA	04	82701	97216	87208	8642	402	7 1412
649	OBLUCHE	02	93203	96044	98011	9	404	7 0014
650	BIRAKAN	06	82704	5 026	88509	855	300	7 09**
653	NADEXHDINSKO	08	72901	026	89809	8752	304	7 0912
654	BIROBIDZHAN	07	83202	98216	88508	886	302	7 1215
655	SMIDOVICHI	06	80901	3 216	80107	8742	305	7 1111
657	VIAZEMSHAIA	07	83203	6 026	88808	87	323	7 2019
658	LERMONTOVKA	08	82701	96032	88610	855	321	7 0716
659	BIKIN	10	83408	96028	89410	883	316	7 1121
661	POMPEEVKA		70202	97021	89410	69		
663	KARTUN	10	82707	72028	90711	8672	22*	
664	MALINOVKA	08	10000	97044	92609	00901	226	7 042*
665	USPENKA	08	70000	9032	92710	75600	423	7 0517
668	TURII ROG	04	81803	97044	92814	8092	229	7 0022
670	KUMEN PYBOLO	06	83202	7 152	93314	69603	222	7 0219
671	EVGENEVKA	09	82003	6 802	93812	895	321	
672	KHOROLSK		83201	98 8	92712	855		7 9420
674	POLTAVKA	09	80000	95316		874	715	7 1210
675	VOROSHILOV U	08	0201	012	96113	00950	33*	7 9721
676	PAZDOLNOE	05	32205	70011	95212	00905	212	7 0122
678	KRASKINO	05	22703	96020	08813	00902	324	7 0054
681	PIDAN	03	821 5	91 4	99004	9 0	115	7 0409
686	SUCHAN	02	13208	6 258	9521	11500	845	7 4119
690	VALENTINA		03205	5 04	9 016	00960		7 9720
691	BEREZNIKI	08	80000	022	93709	0092	30*	7 0216
692	PFUSUNG	0	60000	64011	92516	00900	*30	7 981*
698	NOVO MIKHAIL		70000	77	95	75600	*2*	7 0616
703	ZHURAVLEVKA	08	30000	7 54	97109	09930	822	7 0723
721	VESELAIA GOR	00	83617	636	00400	8062	300	7 1604
726	SUKHANOVKA	02	80216	92636	44103	8752	811	7 1605
730	DUKI	00	80203	94636	96700	8022	700	7 0303
739	TROITSKOE	04	80410	656	85904	8022	208	
744	ELABUGA	04	80210	616	86905	8722	231	7 1610
746	ISIMI	09	80000	98617	84309	874	***	7 *210
754	MYS SOSUNOVA	08	83604	4	871	864	403	7 1607
757	TERNEY	8	81802	97046	07008	854	320	7 3412
760	TETIUKHE		72703	96015	00903	10331		7 1212
764	SINANCHA		92036	7501	77500	08232	5*6	
765	ARKA	51	71603	99022	0	75605	*15	7 0010
774	BOGORODSKOE	50	80205	606	96402	8742	819	7 1605
776	NOGLIKI	50	80407	95636	96900	8742	819	
785	POGRANICHNYI	01	81402	94216	97301	860	*13	7 0403
787	PILVO	08	81416	616	90314	69120	207	
799	KARUMNKOTAN	01	92206	92515	12401	9	6	7 0006
801	OTANI	09	81607	96022	92011	7752	705	7 2313
805	HOROMUSHIRO	02	81102	454	14501	862	317	7 9703
810	KIKHCHIK	11	81810	97012	11704	00970	312	
824	OACHIAI	05	90402	93461	92205	9 0	81*	7 041*
828	KETON	12	81410	97022	90015	0092	70*	
829	MAOKA		80712	7 256	91208	8742		7 061*
830	ESUTORU	12	81406	7 606	90 13	8741	809	7 0916
834	KLIUCHI	00	81403	97022	12803	856	214	
836	SEMLIACHIKI	02	80000	022	15203	854	313	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	25	71825	82001	01936	76400	6*720	
007	TAITUNG	18	02720	82020	03732	00900	6*710	
025	LATTAQUIEH	21	52310	82031	10126	58500	6*807	
045	KWANCHOWVAN	21	1803	83031	06336	25500	6*702	
100	BEYROUTH	01	12514	82020	10925	15800	60703	
102	RAYACK	11	12110	82020	85928	11500	60813	
103	KLEIATE	23	12914	82020	09925	12500	63907	
153	HARKENAN	07	02719	99000	05125	00900	6*710	
155	HAIFA ARPORT	17	22708	97051	09628	22600	6*707	
180	LYDDA ARPT	16	03109	82000	10330	00900	60805	
184	JERUSALEM	07	02707	81000	19925	00900	60709	
356	MUSHAN	11	03314	81000	03490	00900		
357	BADANAH	37	02515	80000	02301	00900		
362	RAFHA	44	02204	81000	00506	00900		
373	SUINING	33	02512	81000	00109	00900		
395	NARIYA	33	00407	80000	10612	00900		
416	DHAHRAN	64	00510	81000	00303	00900	6*620	
427	BAHREIN	71	00412	82020	00982	00900	60718	
449	SHARJAH	71	03405	80020		00900	60723	
460	MUSCAT	83	605	97031	00787	60904		
608	MOSUL	40	62515	64032	00703	58530	65718	
637	KHANAQIN	42	40000	84010	10500	00900	62204	
642	RUTBA	55	22510	81020	02797	12660	69820	
648	HABBANIYA	47	30000	81030	01208	11782	69919	
650	BAGHDAD	43	23608	81021	01309	00932	69820	
665	KUT EL HAI	52	02706	81020	01208	00900		
672	DIWANIYA	52	23106	80030	00009	11072	6780*	
676	NASIRIYA	43	12908	81010	0009	00930	6673*	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	45	71614	96036	99985	59570		
560	PARACHINAR		23104	99011	90775	00930		
570	RAWALPINDI	59	31805	98951	98687	39600		
590	KHUSHAB	68	11105	99011	99089	16600		
600	SIALKOT	65	31302	98011	10792	12640		
620	FT SANDEMAN	49	20000	97011	89488	00920		
624	DERA IS KHAN	73	12902	96000	98999	06900		
641	LAHORE	63	41303	97021	00290	11700		
661	QUETTA	31	03403	97070	62481	00900		
675	MULTAN	72	03602	97000	99189	00900		
680	MONTGOMERY	65	10000	96011	99292	11800		7 03**
702	FT ABBAS	64	81802	93000	98198	00900		
710	NOKKUNDI	25	03418	96050	99892	00900		
712	DALBANDIN	31	00000	99050	92494	00900		
715	JACOBABAD	57	01802	96060	97402	00900		
718	KHANPUR	64	03102	94050	97999	00900		
746	PADIDAN	73	00000	97001	97003	00900		
782	MANO KARACHI	81	82509	97022	99587	00910		
785	BADIN	99	02314	97001	98396	00900		
858	BOGRA	75	10000	96000	97792	00900		
861	MYMENSINGH	77	00000	99002	96893	00900		
920	DACCA	75	20000	95011	97991	14520		
932	BARISAL	77	51805	97019	98388	22626		
940	CHITTAGONG	73	42009	97021	98385	48500		
950	COXS BAZAR	76	30000	96011	99986	22601		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	5	70000	97036	96361	1187		7 15**
103	AMBALA	66	40000	95021	98794	00960		
123	SRIGANGANAGR	68	03602	98000	99789	00900		
131	HISSAR	66	23204	96011	97998	22800		
165	BIKANER	72	13204	98010	98997	11500		
260	AGRA	60	00502	97000	95802	00906		
265	MAINPURI	57	20502	97011	95603	00900		
311	SIBSAGAR	80	31804	97010	97390	00055		
312	DIBRUGARH	77	30000	98031	96891	12601		
339	JODHPUR	65	13204	96021	98994	11600		
343	AJMER	63	62505	98022	97593	25840		
348	JAIPUR	59	73407	96021	97294	48679		
360	MADHOSAGAR	66	70207	96176	95196	60640		7 14**
379	GORAKHPUR	68	32702	97011	95204	30701		
383	MOTIHARI	71	72702	96179	95997	73670		
391	DARBHANGA	74	30000	98026	97387	00930		7 04**
415	TEZPUR	76	20000	97021	98792	23600		
451	KOTAH	55	53205	97035	97595	54700		
463	JHANSI	59	50000	79021	94005	41708		
467	NOWGONG	54	60902	98031	94608	60900		
475	BAMRAULI AL	62	51805	97016	94603	16730		
479	BENARAS	71	23204	97021	94788	11680		
500	PURNEA	86	23202	98031	97695	00902		
515	CHERRAPUNJI	66	60000	98061	92223	22602		
540	MOUNT ABU	66	50000	98015	93880	51500		
547	NEEMUCH	70	30509	99016	99190	12838		7 15**
559	GUNA	65	81809	97179	95995	835		
571	SUTNA	70	60000	98801	94898	62960		
635	BHUJ	73	72509	97021	99893	34604		
647	AHMEDABAD	69	42509	97021	98601	21631		
699	HAZARIBAGH	70	70702	98219	90078	57620		7 48**
700	RANCHI	66	30000	98019	81	23601		7 15**
727	AIJAL	57	81402	95508	90668	88500		7 13**
731	DWARKA	76	22714	98011	01686	21500		
736	RAJKOT	73	53425	98011	98598	51800		
751	DOHAD	60	12718	99000	97998	11800		
779	PENDRA	57	62705	97021	89297	48672		
799	JAMSHEDPUR	71	83605	95919	98972	806		7148**
807	CALCUTTA	76	42002	98039	98290	00906		
840	SURAT	78	02309	98000	00791	00900		
851	JALGAON	57	23405	97021	97107	22700		
855	KHANDWA	64	72705	98031	96303	75700		
875	RAIPUR	57	23204	97011	94803	21700		
895	BALASORE	73	42004	98022	98388	00933		
925	MALEGAON	53	42705	98021	96801	22651		
933	AKOLA	70	72005	98039	95102	69620		
937	AMROATI	61	73209	99102	97592	74600		
953	KANKER	67	12904	97010	96796	11800		
970	CUTTACK	74	61404	97029	98680	45720		7 16**
973	CHANDBALI	74	814	98032	97983	81740		
977	SANDHEADS	79	52309	97021	98985	00972		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	85	12176	99011	01889	00910		
003	BOMBAY	78	72909	98022	01789	28508		
009	AHMEDNAGAR	60	30505	99011	91397	21602		
013	AURANGABAD	60	53209	98021	93500	52700		
017	PARBHANI	69	53213	99031	99890	33730		
086	RAMAGUNDAM	66	40502	98011	96802	00930		
109	HARNAI BMBAY	79	53214	98020	02785	225		
121	GULBARGA	61	63205	99022	98593	21902		
129	HYDERBAD BPT	62	43205	41011	91093	00941		7 10**
169	RAICHUR	61	60205	98031	98795	21688		
185	MASULIPATAM	73	82304	98029	99289	2352		7 04**
189	COCONADA	73	70505	96509	98777	48570		7150**
205	BELLARY	72	80907	97299	01281	873		
213	KURNOOL	68	33405	98031	98296	31700		
233	CHITALDRUG	66	82301	97505	94275	5852		7 08**

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C$ a p p	$7RRRR_T$s
241	CUDDAPPAH	67	80000	96609	02176	876		7155**
245	NELLORE	74	72502	98039	00491	29624		
283	MANGALORE	74	83602	96956	04975	4942		7150**
291	MYSORE	67	42307	99616	96072	4732		
295	BANGALORE	68	82714	97155	96373	893		
314	CALICUT	77	82518	95555	05984	5942		7298**
319	COIMBATORE	65	82513	98026	03599	25570		7 09**
325	SALEM	65	72507	98021	03104	78600		
329	CUDDALORE	72	81609	97032	01393	00827		
333	PORT BLAIR	75	82704	96616	03676	1642		7168**
335	PALGHAT	73	82709	95525	05680	34620		7118**
351	COCHIN	74	82707	97038	06083	3257		7 09**
352	ALLEPPEY	76	82916	96025	05982	3941		7 05**
359	MADURA	65	72705	99021	02887	25772		
363	PAMBAN	75	62305	97022	03687	44780		
369	MINICOY	75	86620	96306	06483	2742		7 11**
371	TRIVANDRUM	73	73205	96022	06282	37430		7 02**
418	TRINCOMALEE	76	82308	96022	03883	44520		
466	COLOMBO	76	82310	97506	07082	42420		7 32**
497	HAMBANTOTA	77	82513	96026	05981	11578		7 54**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	70000	40606	05078	27410	66305	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	62005	10609	07275	37520	69403	
	BLOCK 47							
407	ASAHIKAWA	56	82013	40808	93463	895	69402	7 91**
409	ABASHIRI	56	81713	76616	95060	8062	6*707	7 95**
412	SAPPORO	54	81611	23218	92757	7742	6*808	7 01**
417	OBIHIRO	51	83203	15616	97953	3732	6*810	7 02**
420	NEMURO	50	91815	5514	01350	9 0	69808	7 91**
421	SUTTSU	56	81622	60616	91958	3642	6*407	7 01**
426	URAKAWA	55	80710	19626	98456	8042	6*802	7 21**
430	HAKODATE MAR	62	82017	40616	94865	874	64001	7 10**
575	AOMORI	62	81908	30022	95468	2772	6*300	7 05**
581	HACHINOHE	61	82203	55216	96667	8062	69203	7 02**
582	AKITA	63	81312	60016	98166	63610	6*404	7 20**
584	MORIOKA	62	81811	45616	98863	8042	6*900	7 14**
585	MIYAKO	62	82704	45216	98067	5052	6*401	7 97**
587	SAKATA	65	81303	20626	98566	8062	69314	7 12**
588	YAMAGATA	64	81402	15616	98366	4752	6*306	7 02**
590	SENDAI DCMO	61	80000	17616	98963	7742	6*802	7 05**
595	FUKUSHIMA	66	82008	70616	98470	7752	6*807	7 95**
598	ONAHAMA	62	81910	06616	00762	8 0	6*803	7 08**
600	WAJIMA	61	82507	78022	00665	7762	6*331	7 05**
602	AIKAWA	62	80000	60616	99963	8062	69323	7 09**
604	NIIGATA	64	82714	25616	99765	4752	6*327	7 07**
605	KANAZAWA	59	82011	45032	01665	3752	6*329	7 13**
610	NAGONA	63	80000	40626	99264	2752	6*414	7 07**
612	TAKADA	62	83603	20616	00066	8042	69331	7 01**
615	UTSUNOMIYA	68	82303	15636	98469	7742	6*814	7 15**
618	MATSUMOTO	63	83206	20656	97566	8762	6*405	7 14**
624	MAEBASHI	63	82907	45616	99964	8052	6*704	7 09**
635	NAGOYA	70	80000	64026	99771	355	69436	720774
636	NAGOYA DCMO	69	83604	26606	00470	2722	6*340	7 49**
637	IIDA	67	82509	19616	98569	8052	6*321	7 46**
639	FUJI SAN	40	92666	2636	11740	9 0	6*503	7 ****
648	CHOSHI	68	82027	50616	00469	6732	6*818	7 09**
650	KAMEYAMA	66	82912	75026	99771	4742	6*226	7 22**
654	HAMAMATSU	69	82713	09616	00770	7742	6*421	7 34**
655	OMAEZAKI	69	82023	15616	01070	7742	6*614	7 27**
662	TOKYO CMO	70	82020	16216	99172	7742	6*811	7 06**
663	OWASE	70	83302	82026	99472	856	6*222	7 52**
668	AJIRO	70	82214	55616	98974	3742	6*705	7 23**
671	TOKYO	70	81623	64616	98370	872	65810	7 05**
673	TOMISAKI	70	81829	20616	01071	874	69808	7 10**
675	OSHIMA	70	82133	20616	99671	7722	6*505	7 17**
676	NIIJIMA	71	82524	65616	02575	7742	6*301	7 30**
678	HACHIJO JIMA	70	82023	40616	05173	6747	66403	7 96**
740	SAIGO	59	32709	82012	01165	25602	69326	
744	YONAGO	58	62207	82012	02367	00970	6*834	
746	TOTTORI	63	80000	30026	01765	6751	69327	7 97**
749	MIYAZU	61	82709	80602	02166	8052	6*335	7 96**
755	HAMADA	60	82417	82022	02466	855	6*325	
762	SHIMONOSEKI	71	82512	60026	01272	3562	6*117	7 08**
763	BOFU	67	81601	60606	98068	8752	6*504	7 12**
765	HIROSHIMA	57	22512	75012	02570	14630	6*326	
772	OSAKA DCMO	69	81903	30216	00871	6572	6*324	7 41**
774	KASHIWARA	67	80000	45216	01269	8752	6*325	7 04**
777	WAKAYAMA	68	81903	40022	01172	3752	6*331	7 31**
800	IZUHARA	58	13110	82000	03363	16400	6*320	
807	FUKUOKA DCMO	60	52607	81031	04066	55500	66326	
808	ITAZUKE	61	62709	80020	03167	65600	67127	
815	OITA	62	71203	81012	02566	15750	6*325	7 97**
816	TOMIE	61	12408	81022	04665	11600	69320	
817	NAGASAKI MAR	59	32605	82011	04867	31500	66324	
819	KUMAMOTO	63	12206	80012	04466	15600	6*310	
827	KAGOSHIMA	62	22905	82012	04867	15530	69326	7 01**
830	MIYAZAKI	61	82506	81032	02670	855	6*323	7 02**
836	YAKU SHIMA	64	72510	82026	05669	1757	69325	7 23**
887	MATSUYAMA	60	82506	75026	02768	856	69326	7 01**
891	TAKAMATSU	62	72410	60022	01171	2557	6*327	7 01**
894	TSURUGI YAMA	63	80000	30026	02864	8642	6*231	7 14**
895	TOKUSHIMA	68	81302	56022	00870	855	6*324	7 09**
898	SHIMIZU	67	20000	81012	01171	25600	6*355	7 05**
899	MUROTOMISAKI	67	82522	80022	00669	1152	69321	7 23**
927	MIYAKO JIMA	72	60805	75016	06372	6062	6*118	7 64**
930	NAHA	73	92410	06636	06474	9 2	6*110	7 42**
931	KADENA OKINW	72	82110	27636	05472	871	69417	7 65**
945	MINAMIOAGARI	76	32013	78012	08078	00958	60317	
963	TORI SHIMA	70	31724	81011	09071	35500	64306	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	83201	99000	05494	009 8		
042	MANDALAY	73	71803	90029	98989	35532		
062	MKYDBLAY	75	62003	93011	99783	38506		
077	PROME		52205	95032	99 90	58500		
096	MINGALADON	73	82306	95159	01677	59445		
108	TAVOY	75	72003	97023	03481	35470		
110	MERGUI	75	00302	98036	03075	555 8		
112	VICTORIA PT	75	80000	94606	05176	7732		7 30**
327	CHIENGMAI	77	70000	82171	01184	49533		
331	NAN	48	51803	96020	01058	13673		
351	UTTARADIT	50	51406	97015	02260	4066		
354	UDORN DHANI	74	80903	25132	02178	7952		7 14**
378	PITSANULOKE	77	71803	97131	86	23677		
407	UBOL RAJADH	79	30000	97131	02986	13543		7 97**
431	NAKORN RAJAS	47	72005	97012	01853	14750		
455	BANGKOK	77	61810	80131	03384	29543		
500	PRACHUAB KHI	75	60000	98012	03779	12872		7 27**
551	BANDON	77	82303	96022	05777	5842		7 42**
566	KANTANG	49	80000	97022	55	45576		
568	SONGHLA	75	82510	80132	06284	59546		
601	PENANG B L	77	80000	56032	05980	13478		7 23**
620	SITIAWAN	76	62304	56000	05480	00906		7 08**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	40022	05480	19406		7 10**
660	PORT SWETNHM	31	03405	97070	92481	00900		
665	MALACCA	74	62603	18021	06079	2561		7 51**
694	SINGAPORE	75	80000	40919	06379	2942		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	51405	81152	02429	29442	6*218	
855	TOURANE	25	51409	97031	04329	12563	6*424	
860	PATTLE PARCL	27	41809	98022	04729	31702	6*109	
877	NHATRANG	24	52505	98012	04727	24706	6*502	7 97**
900	SAIGON	25	62302	97012	05029	14602	6*308	7 08**
918	POULO CONDOR	24	20000	98012	05126	00942	6*212	7 18**
940	VIENTIANE	25	40000	98022	03626	19473	6*413	7 08**
948	SENO	24	70000	98022	00630	62401		7 06**
966	SIEMREAP ANG	24	81302	98038	04627	3461	6*310	7 01**
985	KAMPOT	25	50000	82022	04221	22506	6*303	
990	PHNOM PENH	25	72004	98022	05328	34602	6*413	7 09**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	50907	98021	18823	35505	60306	
069	CABO JUBY	17	10208	81021	18921	15500	60107	
115	OUJDA	15	43606	81022	12922	45600	61907	
120	PORT LYAUTEY	08	63409	80022	18321	45402	61902	
125	TOUAHAR	08	32702	83021	14221	15602	64907	
130	RABAT	14	33410	81011	18120	21502	60200	
135	SALE	10	63414	81012	17721	41505	61000	
140	FES	10	33406	81011	16421	00901	67907	
150	MEKNES	07	23206	81020	1 29	11104	64904	
155	CASABLANCA	10	20212	81011	18420	11601	64903	
160	IFRANE	09	32508	82021	98215	25404	60300	
170	AVERROES	02	40406	81032	16123	41500	64903	
174	MISSOUR		20905	97031	09324	22400	60013	
178	KOURIBGA	09	13404	81012	94920	15600	60704	
185	SAFI	19	30404	80021	17121	00906	60303	
190	KASBA TADLA	11	23604	81011	15 25	25702	67908	
195	MIDELT	08	30906	81021	03317	25502	61***	
220	MOGADOR	13	13414	82021	18118	15400	60702	
230	MARRAKECH	09	10302	81021	14622	11600	67908	
250	AGADIR	13	12916	81011	16421	11600	64905	
265	OUARZAZATE	11	12206	81060	97327	11700	67904	
285	TINDOUF	04	02806	81020	13129	00900	67102	
295	FT TRINQUET	19	03608	802	15825	00900	67102	
350	CAP BOUGARNI	17	72715	81022	13523	24392	6*901	
357	CAP DE GARDE	11	20902	64012	16122	00952	60200	
360	BONE	12	50210	82032	15224	00982	68907	
390	M BLANCHE	13	63214	82022	16122	48692	6*006	
400	BOUGIE	12	82702	81606	18221	1757	6313*	
410	CAP TENES	13	32216	81011	16218	00930	61108	
413	BOUFARIK	10	73106	81022	17823	2570	60300	
420	CONSTANTINE	12	63212	81032	14426	00980	60904	
425	ORLEANSVILLE	10	62304	81012	16224	00970	60806	
430	MILIANA	09	40000	81022	03120	00980	60303	
435	BLIDA	12	61207	81021	90123	62600	61906	
436	COL DE CHREA	11	93104	80343	11	9 0		
445	SETIF	13	63606	82026	02731	42570	64108	
461	FORT LAMOUNE	12	13212	81020	18019	00950	60804	
465	BOGHARI	11	43610	80012	96622	11580	60201	
475	TEBESSA	10	00000	81010	03426	00900	60902	
490	ORAN	09	22016	81020	17222	00980	6*701	
525	BISKRA	18	12902	81030	11931	12600	6*907	
535	DJELFA	12	61207	81021	90123	62600	60906	
540	LE KREIDER	15	60000	81022	01019	65500	60800	
545	LAGHOUAT	13	01212	75020	98326	00900	6*905	
550	GERYVILLE	09	31802	80020	02624	32500	64007	
555	TOUGGOURT	15	00506	80020	12133	00900	61905	
560	AIN SEFRA	07	00506	82000	99530	00900	67910	
570	COLOMB	07	10708	82030	97729	00900	6*300	
580	OUARGLA	10	01304	30060	08836	00900	6*908	
600	BENI ABBES	08	00000	83000	08231	00900	60904	
606	TIMIMOUN	04	00000	81010	09136	00900	67902	
620	ADRAR	04	02302	75020	09734	00900	64900	
625	AOULEF	06	03208	81020	08137	00900	6*909	
705	BIZERTE	15	20310	83020	15123	00906	60702	
715	TUNIS	13	10712	82020	15125	00901	6*903	
725	SOUK EL ARBA	08	30000	84020	13430	00902	60713	
735	KAIROUAN	11	00214	81020	13129	00900	6807*	
740	SOUSSE	18	03605	82020	14123	00900	60300	
745	GAFSA	12	00410	81020	12230	00900	60908	
747	KASSERINE	13	03204	81020	32627	00900		
750	SFAX	09	03610	82020	12331	00900	6*908	
765	GABES	17	10708	82030	13724	00902	6*906	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	06	01804	98020	99943	00900		
024	AGADEZ	08	00000	98020	08142	00900		
036	TILLABERY	19	02204	98000	106 0	00900		
043	TAHOUA	16	02204	98021	10538	00900		
049	N GUIGMI	14	01805	98000	12632	00900		
052	NIAMEY	20	02406	98022	10538	00900	6*914	

★ 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
075	BIRNI KONI	18	10904	98020	10538	00900		
080	MARADI	16	33208	97030	11138	00900		
096	MAINE SOROA	19	31910	98011	10539	11641		
202	TESSALIT	04	03610	97020	12441	00900		
219	NEMA	13	00510	98000	10642	00900		
223	TOMBOULTON	10	41208	97022	42	00950		
226	GAO	12	02704	81001	09941	00900	6*916	
230	NIORO	13	01612	97020	08942	00900		
240	HOMBORI	15	02206	97022	10739	00900		
250	MENAKA	19	03208	97040	10940	00900		
257	KAYES	21	02704	87050	10538	00900		
265	MOPTI	19	13204	98012	11038	11800		
269	TOUKOTO	19	22704	9				
285	KENIEBA	24	82704	98022	11934	009		
290	BAMAKO	18	82006	97032	11736	0097	6*911	
403	FORT GOURAND	09	00712	98000	14029	00900		
415	PORT ETIENNE	13	20314	98000	15126	00940	6*903	
421	ATAR	09	00408	98000	14635	00900	6*614	
442	NOUAKCHOTT	08	50512	98030	13838	00940		
450	TIDJIKJA	06	00408	98000	11538	00900		
461	BOUTILIMIT	53	30408	98011	11940	009		
600	SAINT LOUIS	22	73410	96102	12623	00920	6*202	
627	LINGUERE	13	03208	97000	10840	00900		
630	MATAM	21	00410	97070	09243	00900		
641	DAKAR YOFF	22	23412	98021	13626	00980	6*104	
695	ZIGUINCHOR	33	02704	96100	13 02	00900		
809	LOLEMA	18	40000	97014	12828	31401		
829	KANKAN	23	52510	98032	12329	38502		
832	CONRAKRY	24	63210	98021	14430	68500	6*502	
847	MACENTA	22	60000	98011	14127	68500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	60	53307	81012	11992	00992	60914	
306	MERSA MATROH	21	03424	15070	08125	00900	60200	
333	PORT SAID	20	00409	81020	09528	00900	61715	
366	FAROUK	05	02911	70000	09538	00900	60819	
405	LUXOR	09	03211	81000	06742	00900	60723	
462	HURGHADA	18	03513	81000	06331	00900	63817	
600	WADI HALFA	51	00313	81020	05642	00900		
640	ABU HAMED	05	53004	81031	01545	11890		
641	PORT SUDAN	21	00321	10070	03338	00900		
660	KARIMA	09	20903	82010	02544	00940		
680	ATBARA	08	33407	81031	01244	32700		
721	KHARTOUM	05	22503	81030	02242	21700		
730	KASSALA	13	02502	81020	01342	00900		
760	EL FASHER	53	10703	81020	04937	00902		
770	GENEINA	00	41002	81031	06937	11804		
771	EL OBEID	16	61918	81031	05531	00970		
772	KOSTI	14	12508	81011	04039	11800		
840	MALAKAL	20	81807	81036	07631	11777		
880	WAU	18	53004	81021	04137	49703		
941	JUBA	22	71305	81959	09126	69545		
	BLOCK 63							
126	DJIBOUTI	27	00710	75074	01635	9	6*833	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	52204	98022	12829	49560	6*924	
600	BERBERATI	23	52302	98022	10530	51501	6*925	
650	BANGUI	24	53104	99031	11033	58501	6*824	
700	FORT LAMY	19	61806	81032	08937	42742	6*924	
750	FT ARCHAMBAU	18	71804	98022	09634	00940	6*909	
860	GAROUA	23	60000	99031	06633	58602		
870	NGAOUNDERE	18	82204	84032	89825	32542	6*510	
910	DOUALA	24	70000	98022	12130	58605		
931	BATOURI	22	42702	99011	38329	48500	6*720	
950	YAOUNDE	21	70000	98154	28226	72300	6*817	
970	CAMPO	26	42508	99019	11629	33860		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	68	40219	81012		009		
028	KATSINA	56	51609	82012				
046	KANO	01	51304	82031	09692			
082	MAIDUGURI	69	21804	81012	87102	009		
201	IKEJA	75	71905	82031	12287	7250		
208	IBADAN	73	62	82021	21			
229	BENIN CITY	74	62305	82021	12288	62501		
236	WARRI	82	6230	93012	12290	42430		
243	LOKOJA	71	32302	82011	10987	32502		
250	PT HARCOURT	74	61306	83831	12288	41632		
257	ENUGU	71	42305	82021	11686	41500		
264	CALABAR	74	61808	83029	11985			
285	TIKO	73	52303	83012	12486	52600		
292	MAMFE	73	33605	8011	872	2401		
306	KANDI	24	40000	98011	11832	00982		
319	NATITINGOU	22	70000	98022	1252			
333	TCHAQUROU		60000	98022	11833	61500		
344	COTONOU	25	32302	99012	11931	11531	6*912	
361	KIDALL	23	41806	81011	11 28	11540		
387	LOME	22	42308	81022	11331	21541	6*811	
408	TAKORADI	77	41706	82012	12 6			
436	SALTPOND	78	42013	81011	12	32540		
471	AKUSE	72	52305	81034	11989	41501		
478	HO	72	41305	83021	12787	32530		
481	ADA	75	32309	82021	12886	2332		
503	OUAGADOUGOU	20	22306	98020	11336	00902	6*915	
507	FADA N GOURM	23	22504	98020	11236	00902		
510	BOBO DIOULAS	22	42306	98021	10833	11602		
516	BOROMO	23	40904	98033	11135	21602		
522	GAOUA	22	62	98030	11233	21670		
539	FERKESSEDOUG	23	50000	98031	10932	31501		
548	MAN	23	62308	98052	15428	55		
578	PORT BOUET	24	52008	98031	12431	59443	6*904	
592	TABOU	24	52306	98030	11830	22533		
599	SASSANDRA	25	83604	98012	13628	38532		
	BLOCK 70							
026	BARROW	22	81319	32363	37823	852	65300	7 0038
086	BARTER IS	17	30915	64031	29118	36400	69905	
106	POINT HOPE	37	91404	08636	24037	9 0	6*602	7 0949
116	WALES	38	82012	56616	21739	864	64300	7 0088
121	POINT LAY	24	60204	82032	24438	60860	64002	
133	KOTZEBUE	37	80909	82032	22444	4562	69807	
209	MOUNTAIN VIL	45	85410	81022	20047	857	68807	7 0010
219	BETHEL	44	71106	81028	18647	756	61805	7 0030
222	GALENA	44	41402	81012	22448	00970	68300	
231	MCGRATH	39	80000	81022	22742	00977	64402	
261	FRBNKS WEEKS	37	13603	81021	24441	10910	69105	
273	ANCH MERRILL	39	11801	81012	26144	00948	69603	
291	NORTHWAY	44	80000	83022	25148	4583	69000	
296	CORDOVA 13	44	80000	40105	27445	863	69807	7 0204
308	ST PAUL	35	83509	08424	13535	855	69903	
316	FORT RANDALL	39	80813	64028	09842	855	69943	7 020*
326	NAKNEK	39	80923	81022	16949	64607	63812	
350	KODIAK	40	90915	40616	21642	9 0	69818	7 0670
360	CAPE STELIAS	45	90000	00474	28146	9 0	69822	
365	CAPE SPENCER	43	80307	80032	28844			
381	JUNEAU	34	00000	82000	27835	00900	60603	
388	CAPE DECSION	43	02703	81000	27444	00900	66810	
398	ANNETTE IS	41	12603	81110	27445	15505	67402	
454	LONGVIEW	38	80000	56026	12140	854	69200	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST	69	00505	80020	18082	00900	60314	
202	MIAMI	66	20204	80020	18174	00901	67310	
205	ORLANDO	65	50000	80031	19374	00972	67417	
206	JACKSONVILLE	70	51604	56024	19378	00908	69417	
207	SAVANNAH FLD	70	71304	56022	20075	0097	67419	
208	CHARLESTON	67	31503	56011	21073	00930	69320	
211	TAMPA	72	62703	40044	19278	00970	66419	
214	TALLAHASSEE	68	10604	80021	19372	00970	65322	
217	MACON	65	22602	56032	18072	20760	67119	
218	AUGUSTA	66	21309	80011	19771	20870	66317	
219	ATLANTA	52	10707	81030	19370	11800	66317	
220	APALACHICOLA	74	23202	64021	18677	11501	66120	
223	MOBILE	72	02709	80011	18076	00900	60314	
226	MONTGOMERY	69	10702	81020	18375	00940	66120	
228	BIRMINGHAM	64	10604	56024	19373	00940	69320	
231	NEW ORLEANS	72	73404	48120	18373	66230	69320	
234	MERIDIAN	65	00000	80020	18668	00900	60310	
235	JACKSON	71	12408	80030	18375	16400	65419	
240	LAKE CHARLES	70	22304	40101	18071	26400	65410	
241	PORT ARTHUR	72	12105	80021	17274	15400	64108	
242	GALVESTON	72	11511	81021	17377	15400	64107	
243	HOUSTON	69	11809	80021	16372	15500	64002	
248	SHREVEPORT	69	22210	81011	16673	26400	65310	
250	BROWNSVILLE	73	51410	81022	14278	25418	69410	
251	CORPUS CHRST	75	61615	81032	15378	66580	69412	
252	LAREDO	74	61415	81021	12278	35536	64405	
253	SAN ANTONIO	71	71408	80022	14974	76400	64307	
254	AUSTIN	68	51810	81012	15975	55500	64414	
256	WACO	68	41612	80012	14673	45400	64314	
258	DALLAS LOVE	68	11813	81030	15672	16400	64314	
259	FT WORTH	66	11915	81030	15672	16400	64325	
261	DEL RIO	70	81114	81022	12075	864	63412	
263	SAN ANGELO	64	81613	82030	11972	854	64110	
265	BIG SPRING	66	11818	81020	10272	15505	66402	
266	ABILENE	65	01608	82020	11971	00900	60414	
267	LUBBOCK	59	11812	81021	08568	00903	69505	
268	ROSWELL	58	71410	83152	07170	24877	69907	
270	EL PASO	48	81909	82022	06471	00977	69507	
274	TUCSON	43	11204	82020	06872	00938	69402	
278	PHOENIX	49	43604	82021	06470	00970	65410	
280	YUMA	23	12206	83020	06868	00930	69303	
290	SAN DIEGO	49	81806	80022	12559	865	69502	
292	SANTA CATLNA	49	70705	80000	11251	76300	62907	
295	LOS ANGL CAL	49	70000	64022	12258	75500	63300	
304	HATTERAS	66	02707	56020	20072	00900	60303	
306	RALEIGH	53	03406	80020	21765	00900	60120	
308	NORFOLK	56	02909	48040	19668	00900	60314	
310	COLUMBIA FLD	62	70904	56022	20770	7087	67319	
313	SPARTANBURG	52	20505	81021	21366	00930	67320	
314	CHARLOTTE	50	20312	81021	21769	00901	69314	
317	GREENSBORO	50	00307	80010	22766	00900	60420	
319	WIN SALEM NC	60	00506	80020	22469	00900	317	
324	CHATTANOOGA	56	60408	81031	20067	25706	67322	
326	KNOXVILLE	55	60410	56030	21062	00906	69319	
327	NASHVILLE	57	60902	81031	19366	20766	66315	
334	MEMPHIS	67	31810	81021	16376	00901	69119	
340	LITTLE ROCK	69	72503	56021	15675	00906	67419	
344	FT SMITH	68	50402	81021	14771	00906	69314	
353	OKLAHOMA CTY	66	12017	81021	12272	00901	65414	
356	TULSA	68	11909	80010	12276	00975	69127	
363	AMARILLO	55	21812	81021	08567	00931	65103	
365	ALBUQUERQUE	36	71813	84022	05869	00957	65107	
374	WINSLOW	36	11604	84140	04457	00970	69802	
384	BAKERSFIELD	33	10000	82020	11257	00901	69602	
386	LAS VEGAS	22	12304	82020	04166	00901	69320	
389	FRESNO	42	02904	82020	10853	00900	60400	
394	SANTA MARIA	48	80000	20104	14251	863	69403	
401	RICHMOND	54	02507	64021	19669	00900	60110	
405	WASHINGTON	54	13112	64020	19069	00931	69110	
406	BALTIMORE	56	32905	72021	19066	00970	69117	
407	ATLANTIC CTY	55	03215	64000	16669	00900	60319	
408	PHILADELPHIA	56	03309	80024	17370	00900	60319	
410	LYNCHBURG	53	13605	80010	21366	00901	67110	
411	ROANOKE	52	02703	80020	22460	00900	60314	
417	ELKINS	50	20000	16104	23450	26200	69303	
421	COVINGTON	57	30502	81031	22768	00906	69419	
422	LEXINGTON	54	31205	80022	22464	00901	66419	
423	LOUISVILLE	55	63002	80021	21361	00906	69420	
428	COLUMBUS	56	00000	32050	23460	00900	60424	
429	DAYTON OHIO	57	20000	24054	23062	00906	67420	
432	EVANSVILLE	56	80909	80022	19666	00907	69414	
434	ST LOUIS	57	83414	16952	21070	896	67454	7 0010
437	TERRE HAUTE	57	81308	80021	20365	00907	66114	

★ 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
438	INDIANAPOLIS	57	61204	32114	21362	00906	69010	
439	SPRNGFLD ILL	56	82433	32951	21764	494	65454	7 0010
440	SPRNGFLD MO	69	81609	80022	13973	15707	65310	
445	COLUMBIA	65	80913	64299	16666	873	65234	7 4010
446	KANSAS CITY	65	80704	80029	13167	46463	64124	7 4620
449	ST JOSEPH	65	81108	80259	12567	2577	65420	7 2920
450	WICHITA	64	81813	81032	09572	00907	66307	
451	DODGE CITY	56	62008	81031	07167	00931	65315	
456	TOPEKA	66	80908	80029	12567	00963	69122	7 1050
458	CONCORDIA	61	31207	81028	10267	00938	65903	7 0060
464	PUEBLO	47	73304	84031	04760	15877	65312	
469	DENVER	49	80404	48515	08852	874	62314	7 0020
475	MILFORD	30	13609	82020	09845		6*310	
476	GRAND JUNC	29	50909	85022	03463	05980	65312	
483	SACRAMENTO	35	13319	84020	12562	00970	69412	
486	ELY	30	30114	84021	10837	30920	69107	
488	RENO	24	10000	82020	17633	14801	69407	
494	SAN FRANCSCO	46	13012	64020	14650	16400	69402	
503	NEW YORK	54	23410	80021	16667	00941	69317	
506	NANTUCKET	58	43510	64022	13563	00931	66314	
507	PROVIDENCE	54	33309	81021	14663	00931	67320	
508	HARTFORD	56	50000	80011	15265	00901	69014	
509	BOSTON	53	53610	80044	13765	00948	67412	
511	HARRISBURG	55	22609	81011	18666	00931	69120	
515	BINGHAMPTON	54	03107	80039	18659	00900	60115	
517	ALLENTOWN AP	55	13109	81031	18065	11600	67317	
518	ALBANY	55	13006	56020	16362	00930	67319	
519	SYRACUSE	54	12506	48054	18062	00970	68314	
520	PITTSBURGH	54	02104	24044	22064	00900	60308	
521	AKRON	55	02704	56024	22462	00900	60312	
524	CLEVELAND	51	02206	64020	22062	00900	60317	
528	BUFFALO	54	02213	24041	20361	00900	60415	
529	ROCHESTER	54	12513	81011	18662	00901	69408	
532	PEORIA	57	82317	80951	19065	895	66324	7 0010
533	FT WAYNE	57	22101	64024	22762	00941	68419	
534	CHICAGO	56	81805	32044	19366	0092	69410	
535	SOUTH BEND	57	81607	40044	20365	00937	66110	
536	TOLEDO	58	02702	32040	22464	00900	60422	
537	DETROIT	56	10205	48040	22465	00930	69327	
538	WINDSOR	60	00000	16040	22263	00900	60421	
539	LANSING	55	10000	40044	22059	00940	69117	
544	MOLINE	57	81807	48952	18365	838	65214	7 0110
546	DES MOINES	65	81408	40619	12265	7737	66512	7 5250
547	DUBUQUE	56	81816	80612	16463	8082	69002	7 0010
551	LINCOLN	62	81408	80029	10564	00976	69314	7 1850
552	GRAND ISLAND	59	21411	81019	08562	00901	69603	7 0250
553	OMAHA	61	81707	80029	10566	00937	66022	712440
556	NORFOLK	61	80405	80026	10562	54407	69217	7 3920
557	SIOUX CITY	63	80509	64259	09165	6637	69210	7 5010
562	N PLATTE	58	90508	06479	09159	9 2	69420	7 0160
564	CHEYENNE	43	90406	06515	10443	0	6*305	7 0040
567	VALENTINE	44	93610	03475	14944	9 2	6*415	7 0130
569	CASPER	41	80709	24515	10242	862	62403	7 0210
572	SALT LAKE	36	73202	83022	10548	25870	66302	
574	ROCK SPRINGS	37	81306	81031	08539	863	64115	
576	LANDER	39	83604	24616	13939	862	69407	7 0270
578	POCATELLO	31	51808	82026	14240	55600	66403	7 0350
582	ELKO	23	13104	82284	17626	16040	69307	
583	WINNEMUCCA	20	20000	83021	19031	01908	69402	
591	RED BLUFF	30	13416	85020	16663	00908	69414	
594	EUREKA	41	11804	81020	21745	00901	69502	
597	MEDFORD	38	10000	81030	24442	00901	69405	
601	DARTMOUTH	50	80210	32516	06450	861	69110	7 1980
602	LIVERPOOL	49	83416	81602	07351	865	67013	7 0040
603	YARMOUTH	46	83617	80022	09447	863	68319	
604	ECUM SECUM	52	80706	40109	06952	863	69411	7 1630
605	CONCORD	55	82708	83022	14265	11547	68314	
606	PORTLAND	55	33208	81012	12962	11630	69110	
608	EASTPORT	43	73609	82032	10950	6563	66317	
609	SAINT JOHN	47	83613	81202	10649	854	68313	7 00*0
613	MT WASHINGTN	39	93420	00454	39	9 0	6*303	
617	BURLINGTON	54	70407	32102	16359	26300	67315	
621	TRENTON	52	02206	81020	17462	00900	60311	
623	LONDON	52	02903	32050	21060	00900	60316	
624	MALTON	43	03405	81011	18364	00900	60316	
625	STIRLING	52	02904	81020	17260	00900	60111	
627	DORVAL	50	10202	81011	17055	15500	69310	
628	OTTAWA	55	90707	01454	16555	9 1	60313	
629	KILLALOE	55	02904	81020	16663	00900	60212	
630	MUSKOKA	49	73044	81020	19656	00900	60415	
632	CENTRALIA	53	03202	81010	21060	00900	60414	
633	WIARTON	47	02205	81020	21352	00900	60312	
635	GRAND RAPID	56	11202	56014	21759	00901	69315	
636	MUSKEGON	57	01601	24101	21058	00900	60114	
639	ALPENA	43	23105	80021	21358	00930	69115	
640	MILWAUKEE	56	81807	40041	19062	00907	69107	
641	MADISON	57	81707	40052	18663	00937	65403	
643	LA CROSSE	62	80000	72802	16364	0097	69300	7 0020
644	ROCHESTER	55	83605	81958	16358	6372	69403	7 0230
645	GREEN BAY	58	80507	64022	19063	54707	69314	
654	HURON	47	60417	81012	12551	67400	62925	
655	ST CLOUD	48	80208	80809	18649	6732	69200	7 4330
658	MINNEAPOLIS	50	80610	81618	16655	6562	60905	7 0030
662	RAPID CITY	41	83609	16516	19042	5722	61505	7 0470
666	SHERIDAN	37	82906	16519	19038	863	69602	7 0120
677	BILLINGS	32	93509	02717	19632	9 0	69619	7 3189
679	BUTTE	30	93215	08718	21030	9 0	6*107	7 1982
681	BOISE	32	12909	82020	17339	00941	69407	
683	BURNS	28	22904	84030	21337	11706	69405	
688	PENDLETON	37	21807	83018	22745	00960	69307	7 0030
693	EUGENE	38	11602	81020	26138	16200	69303	
698	PORTLAND	45	73602	64034	26448	75500	68414	
700	FREDERICTON	47	83608	81025	10851	854	69302	7 0040
702	SUMMERSIDE	45	83413	16576	08645	862	69108	7 0220
705	MONCTON	46	83612	20516	09146	862	69311	7 4777
706	CHARLOTTETWN	47	83407	04505	07847	864	69107	7 0010
707	SYDNEY	52	83607	24429	09152	862	68405	7 1530
708	ST PAUL IS	44	90913	01454	09744	9 2	69301	
709	GRINDSTONE I	44	90912	08606	07544	9 0	69207	7 2480
710	COPPER LAKE	55	80904	24426	07355	863	69107	7 1060
711	MEGANTIC	45	80407	81021	16448	855	61418	
712	CARIBOU	44	73413	82012	13550	55631	69005	
714	QUEBEC	46	81802	40465	16850	873	60316	7 0010
717	CHATHAM	47	83610	80025	11048	772	69304	7 0130
718	MONT JOLI	44	90206	08516	16240	9 2	69408	7 0010
729	ST FELICIEN	52	22701	80020	16355	20905	69305	
730	SUDBURY	55	33201	81010	19060	30930	67406	
731	NORTH BAY	52	20000	81030	18961	20941	66218	
733	GORE BAY	50	02904	82010	20558	00900	60116	
734	SAULT MARIE	40	82704	56032	21352	6662	69315	
735	EARLTON	44	62707	81020	15759	60959		
738	WHITE RIVER	46	62702	81016	20550	50931	66412	7 0160
739	PORQUIS JUNC	40	82710	81020	18454	8095	69313	
743	MARQUETTE	49	83303	64606	21350	8777	69114	7 1840
745	DULUTH	46	80210	81808	21048	855	63200	7 0670
747	INT FALLS MI	40	70404	81021	23648	00906	66307	
749	LAKEHEAD	43	72707	81022	21548	60946	66013	
753	FARGO	45	80409	81022	21348	0097	69300	
764	BISMARCK	40	80712	80022	22048	8077	62400	
767	WILLISTON	31	80411	81022	24742	0097	69412	
768	GLASGOW	34	80614	81616	26139	865	69420	7 0720
772	HELENA	32	93208	08717	23032	9 0	6*407	7 2171
773	MISSOULA	34	83210	80616	24036	4742	69410	7 0280
775	GREAT FALLS	32	80717	04717	25132	861	61410	7 1080
777	HAVRE MONT	33	80910	81515	27138	8052	69414	7 0020
779	KALISPELL	24	73607	82022	23043	7	69410	
781	YAKIMA WASH	36	23004	84031	23746	12705	69312	
782	ELLENSBURG	35	20503	82031	24740	15781	69312	
783	LEWISTON	35	10000	82020	22739	15700	65310	
785	SPOKANE	30	03203	82020	23740	00970	62310	
791	N HEAD	45	83212	81022	25751	854	69300	
793	SEATTLE	44	81804	24031	25745	862	69408	
798	TATOOSH IS	45	72110	81022	26149	764	65302	
799	VICTORIA PAT	41	12907	83020	25443	00902	69110	
801	TORBAY	43	81417	06614	18043	860		
803	GANDER	46	81316	03516	15646	860	63906	7 0330
810	ANTICOSTI PT	46	80409	81026	11748	873	62602	7 0230
811	SEVEN ISLAND	47	83602	82022	14251	5553	69502	
815	STEPHENVILLE	53	80712	81022	10156	4552	69802	7 0530
816	GOOSE	46	80000	81616	14150	3567	69605	7 1150
817	ASHUANIPI		80404	80285	15346	373	69605	7 0230
818	CARTWRIGHT	45	81402	00606	17748	26421	69800	7 4060
826	NITCHEQUON	46	21805	82020	11050	257	69903	
828	KNOB LAKE	44	81804	80205	12544	3627	64301	7 0010
831	KAPUSKASING	44	62506	81012	18954	60930	66116	
833	PAGWA	39	13207	81011	20451	10930	66118	
836	MOOSONEE	41	23207	82020	15759	20940	66418	
840	NAKINA	35	03205	81020	21648	00900	60322	
841	ARMSTRONG	35	12710	81020	21746	10930	69115	
843	GRAHAM	35	33409	81021	23245	10931	69113	
850	KENORA	36	10205	81011	24144	10901	69104	
852	WINNIPEG	31	23603	81021	25539	15734	69310	
855	DAUPHIN	28	80000	81030	26936	856	67115	
857	WABOWDEN	29	13207	81020	24431	10901	69309	
860	RIVERS	30	73604	81020	27035	7093	69108	
861	BROADVIEW	28	83605	81030	27432	8093	69406	
862	ESTEVAN	30	80409	81022	26938	8097	69302	
863	REGINA SASK	27	71402	81022	28834	70951	66406	
865	DAFOE	27	13605	81020	29430	10901	69409	
866	SASKATOON	31	02202	81020	29532	00900	60109	
867	THE PAS	30	73407	81022	27535	164	69420	
868	HUDSON BAY	31	72908	81022	82337	756	69418	
869	PRINCE ALBRT	29	02703	81024	30330	00900	60113	
870	SWIFT CURRNT	27	80905	81022	29433	8097	69408	
871	VERMILION	27	00000	81010	28327	00900	60303	
872	MEDICINE HAT	27	83604	82022	28534	8097	69406	
873	CORONATION	30	01807	81020	29531	00900	60107	
874	LETHBRIDGE	31	73204	81022	28934	70970	69107	
875	COWLEY	27	63202	83032	30026	60906	69104	
876	N BATTLEFORD	29	01404	81020	29031	00900	60108	
877	CALGARY	24	03402	83020	29534	00900	60405	
878	PENHOLD	28	01805	81020	28828	00900	60405	
879	EDMONTON	29	31809	81020	26134	30930	69602	
880	KIMBERLEY	29	00000	83020	28430	00900	60307	
883	OLD GLORY MT	28	00404	81020	29230	00900	60307	
884	CRESCENT VAL	32	03602	81020	28033	00900	60110	
886	PRINCETON	28	10000	81011	27532	10930	69314	
887	KAMLOOPS	31	00000	82000	27237	00900	60322	
888	JASPER	24	01802	81020	30724	00900	60310	
889	PENTICTON	34	00000	81020	26536	00900	60314	
891	LYTTON	35	00000	81020	27140	00900	60319	
892	VANCOUVER	40	20904	64011	25645	10952	69313	
893	COMOX	39	12905	82020	25543	10901	69310	
894	ESTEVAN PT	43	00000	80020	25944	00900	60403	
895	BULL HARBOR	44	80000	80030	27544	854	69300	
896	PRINCE GEORG	29	01603	93020	27930	00900	60311	
898	PRINCE RUPER	44	71402	80031	17545	76400	69901	
900	HOPEDALE	38	80402	82022	17540	8097	69712	
903	RESOLUTION I	31	80916	04666	13431	862	69810	7 0258
904	HOPES ADVNCE	34	91427	00476	06234	9 0	69811	7 1177
905	GREAT WHALE	38	62709	81022	11746	624	67109	
906	FT CHIMO	43	71804	81022	09951	58450	63802	
907	PORT HARRISN	35	82213	81022	07637	8097	69300	
908	NOTTINGHAM I	34	81804	80616	03734	864	64303	7 0878
909	UP FROBISHER	32	81518	48616	11934	855	69811	7 0738
913	CHURCHILL	25	93229	02717	12125	9 1	60419	7 1382
915	CORAL HARBOR	27	80435	01393	04928	86400	69801	
916	CHESTERFIELD	22	90437	00397	09822	9 0	69302	7 2088
917	EUREKA	12	03612	81020	21820	00900	60311	
920	ISLAND FALLS	31	12913	81012	28033	10940	69307	
921	BROCHET	25	83613	81022	29126	8087	69309	
923	ENNADAI LAKE		83235	08717	28516	865	69307	7 0155
924	RESOLUTE	17	82912	81027	23218	865	69605	
925	CAMBRIDGE	18	83208	81022	33420	865	69601	

★ 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
928	ROCKY MT HSE	28	01802	83020	28028	00900	60303	
930	WHITECOURT	25	02704	81021	25128	00900	60403	
931	LAC LA BICHE	31	71804	81032	26138	70830	69304	
932	MCMURRAY	24	70901	81022	28333	60911	67000	
933	KEG RIVER	32	80000	80032	27139	86500	61220	
934	FT SMITH	20	01104	81010	30332	00900	60311	
935	HAY RIVER	22	70704	81032	30825	10975	69302	
936	YELLOW KNIFE	22	81107	81022	31733	8097	69302	
937	PORT RADIUM	31	80412	82022	31833	85500	69302	
938	COPPERMINE	20	83604	81022	37122	855	69302	
939	BEATTON RIV	33	93414	10717	27433	9 3	69111	7 1060
940	GRANDE PRAIR	34	22204	81021	23837	20940	69601	
943	FT ST JOHN	39	83612	81032	26444	85470	68322	
945	FORT NELSON	38	73604	80518	30140	25400	68*13	7 0210
946	FT SIMPSON	30	12902	81020	30632	10940	69110	
947	SMITH RIVER	27	23204	82032	31528	20850	69308	
950	SMITHERS	33	00000	81020	28133	00900	60106	
953	WATSON LAKE	39	70904	82032	30839	74600	66307	
958	DEASE LAKE	28	03602	82020	29429	00900	60408	
964	WHITEHORSE	36	40000	84148	26843	22760	68101	7 0030
965	MAYO	31	60000	82021	27232	54701	68306	
966	DAWSON	41	80000	82022	25945	2761	69304	
968	AKLAVIK	26	00000	82020	33129	00900	60307	
969	SNAG	38	80000	83022	25643	3573	69300	
	BLOCK 74							
043	NORMAN WELLS	26	31802	82012	35634	34700	69313	
045	TESLIN	34	30000	82011	28536	30910	68305	
063	RESOLUTION	25	00904	82010	31131	00900	60406	
064	PROVIDENCE	24	70401	81022	32631	75700	69304	
069	WAGNER	34	81205	81022	23542	8093	69801	
072	MOULD BAY	17	52712	56031	27720	56404	69901	7 0008
073	FT RELIANCE		60000	82022	34624	60830	61313	
075	EMBARRS PORT	25	70000	81022	30229	60832	69305	
082	ALERT	12	03204	81020	23019	00900	60306	
098	IND HSE LAKE	41	80000	81614	14043	8747	69809	7 0014
101	SANDSPIT	41	02707	81020	28242	00900	60300	
103	QUESNEL	28	00000	81020	28129	00900	60315	
105	SPRING ISLE	43	23601	81030	26249	20905	67402	
107	CAPE STJAMES	43	83216	81022	28745	14406	69502	
108	ABBOTSFORD	36	00000	83020	25837	00900	60311	
109	PORT HARDY	41	72506	81401	28542	76400	69103	
110	ALERT BAY	43	80000	81022	27144	854	66310	
111	DOG CREEK	29	53402	82030	28338	00930	67315	
112	ASHCROFT	28	00000	81020	27335	00900	60318	
113	PACHENA PT	47	71405	80022	26148	864	69105	
114	HOPE	38	10000	81000	27439	10930	69316	
122	BANFF	21	03602	81000	31222	00900	60310	
138	YORKTON	29	13204	81021	29532	10952	69110	
146	NEEPAWA	28	83610	81031	27140	8097	66013	
181	CAPE HARRISN	44	80000	82022	15645	8095	69905	
182	MORHIBAN	43	80405	81166	14545	864	69804	7 0880
200	VICTORIA B C	44	12202	82020	25547	10930	69310	
201	PORT ANGELES	46	22714	81030	27148	26670	69420	
371	ST HUBERT	50	50903	80032	16555	55500	69109	
372	MONTREAL CTY	49	10404	32042	03057	10930	69314	
390	PENNFLD RDGE	44	83614	81022	10650	864	67009	
397	GREENWOOD	46	83509	80205	08848	773	69110	7 0050
398	DEBERT	48	83609	80515	07351	864	68407	7 0010
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	22	00409	81000	07823	00900	60302	
122	N CASSGRANDS	51	31702	82021	10860	35500	65403	
130	VILLA AHUMDA	51	50000	82012	09567	00870	65910	
160	HERMOSILLO	18	30000	82022	07752	00930	60*06	
220	TEMOSACHIC	45	40000	86022	08855	00950	64403	
225	CHIHUAHUA	10	20000	82012	08722	00870	61312	7 9996
243	PIEDRAS NGRS	21	71110	25020	11024	00950	66314	
255	GUAYMAS	22	10000	50060	08923	16 00	69300	
280	ESMERALDA	32	20904	83030	05873	00905	65103	
342	MONCLOVA	64	60000	81031	08876	00930	68406	
381	CIUDAD LERDO	11	13600	80050	07721	00300	65106	
382	TORREON	10	01402	50020	09823	00900	60308	
405	LA PAZ	15	52206	10021	10918	45 00	65802	
412	CULIACAN	21	80000	55031	11724	86 00	64307	
458	MAZATLAN	20	40902	80051	11324	25180	63402	
491	C VICTORIA	20	71102	81030	12525	75500	69604	
499	SOTO MARINA	74	60000	24031	13777	55862	60607	
525	ZACATECAS	12	00000	60000	09113	00900	60300	
548	ZAMPZEOAS	24	60000	82032	15426	22 40	62***	
571	AGUASCALIENT	02	20401	70022	15	0094	63300	
577	GUANAJUATO	11	20000	029	12116	00930	65300	7 0017
581	RIO VERDE	17	70000	60021	18	53 30	62***	7 0027
611	GUADALAJARA	12	00000	25001	07519	00900	60408	
644	MERIDA	22	20000	50010	14124	00 00	60304	
647	VALLADOLID		200	50011	1 26	00900	6*138	
654	MANZANILLO	20	60000	81020	11122	32 50	62402	
665	MORELIA	13	00000	84022	11617	00900	60306	7 0051
679	TACUBAYA	11	80000	10442	12914	85 10	60300	7 0236
685	PUEBLA	12	00000	84021	16	00940	60322	
687	JALAPA	16	82901	50021	13917	85 00	69402	
692	VERACRUZ	23	82703	15032	12925	33 20	6*602	7 0021
738	CORDOBA	17	73202	89022	18	00930	631**	7 9991
749	C DEL CARMER	23	51411	80	12626	35570	60302	
750	CHETUMAL	25	41402	82012	14827	32 00	62102	
762	CHILPANCINGO	16	60000	60010	19	00907	69306	
805	ACAPULCO	23	80000	82022	09320	00 54	60300	
855	POCHUTIA	22	80000	25511	11523	83 00	63007	7 0144
903	TAPACHULA	20	80902	81606	09544	42 20	63***	7 9991
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	68	60000	81032	18073	51550	69315	
061	WEST END	69	20306	81011	18681	21500	61314	
069	HOPE TOWN	75	20705	81031	17681	21500	62207	
070	ALICE TOWN	74	23601	81011	16980	24500	67307	
074	OAKES FIELD	72	30605	97021	17479	28402	69108	
077	HARBOUR IS	76	60604	80022	18381	42505	61314	
085	MANGROVE CAY	74	40000	81021	17678	42500	69307	
088	RIDING ROCK	73	20504	80011	16980	21500	61310	
092	GEORGE TOWN	75	31609	81011	16981	32500	69320	
095	CLARENCE TWN	75	20707	81011	16980	31500	69320	
101	DUNCANTOWN	78	60704	82022	17683	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	75	61209	81031	16683	22508	69103	
119	TURKS ISLAND	75	61410	80022	17179	33576	60310	
121	MATTHEW TOWN	77	41103	81011	15283	11507	69310	
244	CIENFUEGOS	70	10406	80024	16679	00901	69115	
255	CAMAGUEY CAM	75	40408	64051	16079	45500	61104	
264	SANTIAGO ORE	79	20406	80051	16381	20903	69***	
265	ANTILLA ORE	75	31104	80051	16682	11509	69309	
268	BARACOA ORIA		40000	81021	16377	32501	62302	
310	CABO SAN ANT	67	10905	81021	16273	00906	67304	
314	SAN JN MARTZ	65	13603	80001	16470	00905	69410	
317	PASO REAL SD	65	00202	81000	16667	00900	60408	
321	CALETA PINES	73	10507	81011	15975	12500	69410	
325	HAVANA C B	70	10903	80020	17375	11600	69314	
340	CAYO GUAN SC	75	20905	82021	16283	21500	62410	
348	CAIBARIEN SC	71	22003	4840	16376	21600	61314	
349	SANCTI SPIRT	72	20202	72020	16477	12506	69414	
353	CAYO PAREDON	74	10205	81021	15981	11500	69410	
355	CAMAGUEY CAM	75	10504	82030	16276	11500	61410	
360	CAPE CRUZ OR	76	51404	81032	15783	12646	69314	
367	GUANTANAMO	72	13204	80011	16276	00932	69319	
369	PUNTA MAISI	77	60000	81031	15981	22545	69414	
383	GRAND CAYMAN	75	20905	81021	15977	22501	67320	
387	NEGRIL POINT	72	10000	82020	14880	00030		
388	MONTEGO BAY	68	00000	81020	15579	80000		
397	KINGSTON PF	73	10000	81020	15180	11600	69411	
399	MORANT POINT	79	50713	80038	15282	11688		
439	P P BOWEN FD	72	70904	81012	15281	4		
485	CIUDAD ARPT	75	80406	80022	17077	26580	62401	
501	SWAN ISLAND	77	70810	81252	14281	22507	69105	7 0810
514	RAMEY AFB PR	70	60910	81022	17181	11506	69414	
521	SANTA ISABEL	70	50000	81012	15980	12508	66112	
526	SAN JUAN PR	71	61607	81022	15981	12506	63107	
543	C AMALE ST T	73	61110	81031	15981	56503	69414	
547	KINGSHILL	75	41111	81031	15983	48701	69410	
584	BELIZE	82	70910	72036	14283	52513	62303	7 039*
663	SAN SAL ARPT	19	83606	80032	07820	3657	68306	7 202*
702	TELA	74	70000	81050	13276	12548	60317	
714	TEGUCGAL APT	52	80000	80414	14614	85400	66320	
725	CAPE GRACIAS	76	50704	16051	11981	22546	69404	
730	PURT CABEZAS	78	70512	81059	13983	42406	61217	7 5360
741	MANAGUA	24	21104	81011	12926	00911	69310	
745	BLUEFIELDS	73	80000	04656	14276	45307	67410	7 1610
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	12524	25520	60310	7 299*
763	SAN JOSE APT	17	80910	81022	11020	00017	62105	
783	COLON C Z	78	60107	80022	10484	51506	69320	
806	ALBROOK FLD	15	62903	81032	10878	11501	69420	
894	GUSTAVIA	72	3 04	81021	16581	32500		
897	RAIZET AIRDM	24	50902	81038	16427	62550		7 0034
926	ST FR MARTNQ	23	30612	75021	15426	32500		
954	SEAWELL FLD	71	30912	82020	15882	32500	69211	7 946*
967	CHG BAY TRIN	70	10000	80051	15781	12600	69316	
970	PORT SPAIN	14	10502	81020	15579	11600	69313	
988	HATO FIEL D	75	61917	71501	13982	58502		
	BLOCK 80							
401	MARACAY	18	21802	98050	13124	21701	60312	
403	MAIQUETIA	21	30000	98031	14426	28510	60120	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	152	32578	69313	7 99**
201	PARAMARIBO	72	70902	64032	14781	31571	62111	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	50026	13925	5627	61404	7 0606
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	63	80812	64022	21171	46421	69901	
115	IWO JIMA AFD	70	51204	81022	11676	15502	69114	
165	LIHUE	66	60609	81021	15975	62500	69819	
182	JOHN ROGERS	63	10508	81020	15273	14600	62919	
190	PUUNENE MAUI	62	30703	8103	14965	35500	69912	
218	NOR FLD GUAM	75	80903	80022	10678	22407	62314	
245	WAKE ISLAND	73	20913	81021	14280	22500	62105	
250	ENIWETOK	74	60716	80022	10881	22408	69107	
275	JOHNSON ISLE	71	20910	80031	13977	21500	62902	
285	HILO T H	64	42202	82031	15667	38500	62817	7 06**
334	TRUK	74	80000	81002	09380	31577	61320	
348	PONAPE	75	40902	80022	10378	42403	61814	
366	KWAJALEIN	74	30908	80011	09881	22530	69107	
385	PALMYRA IS	74	20508	81021	07180	21600	61***	
408	PELELIU ISLE	78	30000	81021	07979	22508	69714	
413	AYP	75	31204	80022	08379	12508	62214	
700	CANTON	77	21207	81011	08581	22500	62908	
	BLOCK 96							
221	PALEMBANG	75	70000	46506	06875	3563		7 05**
413	KUCHLING	75	70902	82032	06382	19404		7 02**
441	BINTULU	78	81402	80132	06481	3945		
465	LABUAN	75	835	08176	07088	4942		7 9***
491	SANDAKAN	76	60000	64138	07078	19408		7 97**
997	COCOS ISLAND	73	91415	36028	09580	9 0		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	30000	81018	07480	35501		7 10**
	BLOCK 98							
135	BASCO	73	83206	80138	09277	55507	66324	
222	VIGAN	80	13602	82012	10183	15500	69114	
223	LAOAG	74	72204	81131	09884	22508	65324	
232	APARRI	77	53610	81139	09185	55600	69326	
233	TUGUEGARAO	75	63403	81138	08382	63500	69326	
324	IBA	76	23603	80031	08884	20860	69318	
325	LINGAYEN	75	43410	80132	09185	22502	69420	
327	CLARK FIELD	70	73204	82 32	07583	39531	67320	

May 31 1951 SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 [illegible]

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
328	BAGUIO	64	53208	32402	07765	362	67116	
333	BALER	79	82201	295	08282	2452	69420	
336	CASIGURAN	79	60000	32291	07381	25578	62130	
428	SANGLEY PNT	75	82204	80131	07885	41507	69317	
429	MANILA APT	75	51804	82132	08484	22553	69322	
432	AMBULONG	80	20000	81139	08880	29503	69818	
433	LUCENA	79	50701	82132	09482	22502	62122	
437	AURORA	72	30702	81132	08780	29631	69324	
439	DAET	77	31801	81292	09980	29663	69324	
444	LEGASPI	78	50907	81011	09483	32506	69422	
538	CAPIZ	76	20000	80130	08984	29503	63420	
543	MASBATE	76	01403	72011	08883	00900	60322	
548	CATBALOGAN	77	53401	64058	08678	21560	69116	
550	TACLOBAN	75	21804	81021	08081	22501	69108	
553	BORONGAN	77	20000	81011	08080	21500	62110	
618	PRTO PRINCES	78	22302	80012	08082	22540	62316	
637	LOILO	76	82202	81139	09478	59527	69330	
642	DUMAGUETE	78	50000	72132	07683	23572	69420	
645	CEBU	75	53603	81132	08681	23676	62114	
653	SURIGAO	76	61104	82021	09679	22506	69318	
741	DIPOLOG	78	61604	80139	07180	00908	69318	
748	CAGAYAN	74	51801	72019	08677	36508	69124	
754	DAVAO	77	82701	81216	09478	25527	69320	
836	ZAMBOANGO	76	21802	81012	07577	25500	69326	